

## Kosztorys ofertowy

### **BUDOWA DWÓCH PARKINGÓW PRZY OBIEKTACH TURYSTYCZNYCH /HALA POŚREDNIA, SKALITE/ W MIEŚCIE SZCZYRK**

Data: 2010-03-16

Budowa: BUDOWA PARKINGÓW WRAZ Z WYKONANIEM ODWODNIENIA I ELEMENTAMI KONSTRUKCYJNYMI STANOWIACYMI WZMOCNIENIE SKARP

Kody CPV: 45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Obiekt: PARCELE GRUNTOWE:

-PARKING HALA POŚREDNIA 7418/4, 8175/10, 7419/7, 8175/11

-PARKING SKALITE 461, 633, 634, 635, 636

Zamawiający: GMINA SZCZYRK, UL. BESKIDZKA 4, 43-370 SZCZYRK

Jednostka opracowująca kosztorys:

**Przedmiar robót**

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 I BUDOWA PARKINGU NA HALI POŚREDNIEJ W SZCZYRKU</b>				
<b>2 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
2.1	Nr STWiOR: D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych Wytyczenie parkingu i elementów konstrukcyjnych wysokościowo i sytuacyjnie, obsługa geodezyjna w trakcie prowadzonych prac wraz z wykonaniem pomiaru powykonawczego i aktualizacja w zasobach geodezyjnych 2,3 = <u>2,300000</u> 2,300	2,300		ha
2.2	Nr STWiOR: D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3-cm Rozebranie nawierzchni bitumicznej na krawędzi drogi wojewódzkiej gr. 12cm wraz z odwozem i zagospodarowaniem we własnym zakresie 33,0*0,2 = <u>6,600000</u> 6,600	6,600		m2
2.3	Nr STWiOR: D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm Rozebranie nawierzchni dodatek do 12cm 6,6 = <u>6,600000</u> 6,600	6,600	9,00	m2
2.4	Nr STWiOR: D-01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej i darniny wraz ze złożeniem na odkład 210,0 = <u>210,000000</u> 210,000	210,000		m2
<b>3 Roboty ziemne</b>				
3.1	Nr STWiOR: D-02.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 1,20-2,50, głębokość do 4-m, kategoria gruntu III-IV Wykonanie wykopów pod parkingu na rzędne zgodnie z przekrojami poprzecznymi i planem warstwicowym pomniejszone o humus wraz ze złożeniem na odkład. Roboty zawierają wykopy konstrukcję parkingu, pod ławy krawężników i inne elementy. 1291,25 = 1 291,250000 Wykonanie wykopów pod studzienki ściekowe przyjęto głębokość 0,7m poniżej koryto pod parking 4,0*(0,7*1,2*1,2) = 4,032000 Wykonanie wykopów pod studzienki rewizyjne zwykłe i kaskadowe. 4,0*(3,3*2,0*2,0)+ 2,0*(6,0*4,0*4,5) = 268,800000 Wykonanie wykopów pod projektowany kolektor deszczowy przy średniej głębokości 2,2mb 55,0*2,2*3,0 = 363,000000 Wykonanie wykopów pod przykanaliki PVC 47*2,0*1,5 = 141,000000 Wykopy pod kosze siatkowo-kamienne 40,0*1,0*1,5+23,0*1,5*0,5 = <u>77,250000</u> 2 145,332	2 145,332		m3
3.2	Nr STWiOR: D-02.01.01 Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem Zasypanie urządzeń odwadniających i koszy siatkowo-kamiennych urobkiem pochodzącym z wykopów 521,0 = <u>521,000000</u> 521,0	521,0		m3
3.3	Nr STWiOR: D-02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii IV, moc 75KM Formowanie nasypów z gruntu pozyskanego z wykopów 210,0 = <u>210,000000</u> 210,000	210,000		m3
3.4	Nr STWiOR: D-06.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu IV Plantowanie skarp wraz z profilowaniem do spadków poprzecznych 680,0 = <u>680,000000</u> 680,000	680,000		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.5	Nr STWiOR: D-02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t Odwóz urobku w miejsce składowania na odległość do 10km. Urobek Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie i poniesie wszelkie koszty związane ze składowaniem i ewentualną utylizacją 2145,33-521,0-210,0 = 1 414,330000 1 414,330	1 414,330		m3
3.6	Nr STWiOR: D-02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15·t Odwóz urobku-dodatek do 10km 1414,33 = 1 414,330000 1 414,330	1 414,330	9,00	m3
<b>4 Wykonanie parkingu, dróg manewrowych i drogi dojazdowej</b>				
4.1	Nr STWiOR: D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne stanowiska postojowe (48,0*4,9)+17,9*4,5+15,4*4,5+2*(15,4*4,5)+20,8*4,5 = 617,250000 wraz z ławami pod krawężniki 42,5*5,5+(5,5+8,0)/2*7,0+38,0*5,5+9,9*6,0+(5,5+7,7)/2*5,0+2*(5,5+2,0)/2*5,0+(8,5+3,8)/2*6,5+14,5*3,8 = 714,975000 drogi manewrowe wraz ze ściekami 2*(9,9*0,9)+2*(15,0*0,9) = 44,820000 wysepki kanalizacyjne przejezdne 1 377,0	1 377,0		m2
4.2	Nr STWiOR: D-04.02.01 Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 15·cm, piasek Wykonanie warstwy odsączającej na parkingu z piasku gruboziarnistego gr. 15cm 1377,0 = 1 377,000000 1 377,000	1 377,000		m2
4.3	Nr STWiOR: D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 25cm na wysokości parkingu i pod ławy krawężników o uziarnieniu 0/63mm 1377,0 = 1 377,000000 1 377,000	1 377,000		m2
4.4	Nr STWiOR: D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm Wykonanie podbudowy zasaniczej z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm gr. 25cm pod stanowiska parkingowe (47,2*4,5)+17,5*4,5+15,0*4,5+2*(15,0*4,5)+20,0*4,5 = 583,650000 pod drogi manewrowe pomniejszone o 42,1*5,5+(5,5+8,0)/2*6,2+37,6*5,5+9,9*6,0+(5,5+6,9)/2*5,0+2*(5,5+2,0)/2*5,0+(8,1+3,0)/2*6,5+14,5*3,0-105,0*0,5 = 635,175000 powierzchnie ław pod ścieki z kostki kamiennej 1 218,8	1 218,8		m2
4.5	Nr STWiOR: D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego-dodatek do 25cm 1218,8 = 1 218,800000 1 218,800	1 218,800	10,00	m2
4.6	Nr STWiOR: D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka rzędowa, wysokość 14·cm Wykonanie nawierzchni na parkingu z kostki kamiennej granitowej szarej regularnej 11*11 /cm/ montowanej na podsypce cem-piaskowej gr. 3cm. Stanowiska parkingowe należy oddzielić paskiem z kostki kamiennej granitowej czerwonej /wanga/. Powierzchnię pomniejszyć o powierzchnię ścieku 1271,3-105,0*0,3 = 1 239,800000 = 0,000000 1 239,800	1 239,800		m2
4.7	Nr STWiOR: D-04.11.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wykonanie podbudowy wraz z ławą z oporem pod krawężniki kamienne na wysokości wysepki przejezdnych z betonu C 16/20 2*(0,9*9,9*0,15)+2*(9,9*0,5*0,15)+2*(0,9*15,0*0,15)+2*(0,5*15,0*0,15) = 10,458000 10,458	10,458		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
4.8	Nr STWiOR: D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka rzędowa, wysokość 14-cm Wykonanie nawierzchni na wysepkach przejezdnych z kostki kamiennej granitowej czerwonej regularnej 6*6 /cm/ /wanga/ montowanej na świeżym niezwiązanym betonie.	$2*(9,9*0,5)+2*(15,0*0,5)$	= <u>24,900000</u> 24,900	24,900	m2
4.9	Nr STWiOR: D-08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wykonanie ławy z betonu C 16/20 z oporem pod krawężnik betonowy wibroprasowany przy ilości betonu 0,075m3/mb krawężnika Wykonanie ławy z betonu C 16/20 z oporem pod krawężnik kamienny na połączeniu parkingu z drogą wojewódzką	$(48,0+4,5+4,0+10,0+12,0+4,0+4,5+21,0+4,5+24,0+16,0+13,0+11,0+3,0+4,5+2,0+11,0)*0,075$  $30,0*0,075$	= 14,775000  = <u>2,250000</u> 17,025	17,025	m3
4.10	Nr STWiOR: D-08.01.01 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30-cm, podsypka cementowo-piaskowa Montaż krawężnika betonowego 15*30 wibroprasowanego montowanego na ławie za pośrednictwem podsypki cem-piaskowej gr. 3cm	197,0	= <u>197,000000</u> 197	197	m
4.11	Nr STWiOR: D-08.01.02 Krawężniki kamienne bez ław, wystające 20x25-cm, podsypka cementowo-piaskowa Montaż krawężników kamiennych 22*22 wokół wysepek przejezdnych montowanych na świeżym niezwiązanym betonie Montaż krawężnika kamiennego 22*22 wzdłuż krawędzi jezdni drogi wojewódzkiej za pośrednictwem podsypki cem-piaskowej	$4*10,0+4*15,0$  30,0	= 100,000000  = <u>30,000000</u> 130,000	130,000	m
<b>5 Roboty odwodnieniowe</b>					
5.1	Nr STWiOR: D-03.02.01a Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm Wykonanie podsypki z pospółki lub żwiru pod studzienki rewizyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1200mm	$5*(1,9*1,9*0,10)$	= <u>1,805000</u> 1,805	1,805	m3
5.2	Nr STWiOR: D-03.02.01a Podłoża betonowe, grubości 15-cm Wykonanie ławy z betonu C 12/15 pod studzienki rewizyjne z kręgów żelbetowych o średnicy 1200mm	$5*(1,85*1,85)$	= <u>17,112500</u> 17,113	17,113	m2
5.3	Nr STWiOR: D-03.02.01b Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm Wykonanie podsypki z piasku pod projektowane studzienki ściekowe Wykonanie podsypki z piasku pod kolektor deszczowy i przykanaliki	$4*(1,0*1,0*0,1)$  $55,0*1,0*0,15+47,0*1,0*0,1$	= 0,400000  = <u>12,950000</u> 13,350	13,350	m3
5.4	Nr STWiOR: D-03.02.01b Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu Montaż studzienek ściekowych z rur karbowanych PE o średnicy 600mm z osadnikiem wraz z pierścieniem odciążającym i wpustem bezkołmierzowym klasy C 250 o wymiarach 300*500 /mm/ i kinetą ślepą komplet	4,0	= <u>4,000000</u> 4,0	4,0	szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5.5	Nr STWiOR: D-03.02.01a Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0-m <sup>3</sup> Wykonanie dolnej części komory studni rewizyjnych z betonu C 20/25 wys. 1,5mb 5,0*4*(1,5*1,6*0,2)+5*(1,85*1,85*0,2) = 13,022500 -wykonanie deskowania = 0,000000 -przygotowanie i montaż zbrojenia płyty dolnej i ścian w dwóch rzędach zbrojenia w ilości 150kg/m <sup>3</sup> betonu = 0,000000 -betonowanie komór dolnych betonem C 20/25 = 0,000000 -izolacja części stykających się z gruntem dwukrotnie Abizol R+G lub Izoplast = 0,000000 13,023	13,023		m <sup>3</sup>
5.6	Nr STWiOR: D-03.02.01a Otuliny betonowe kanałów, beton w pachwinach kanałów Wykonanie kinety w projektowanych studniach rewizyjnych z betonu C 12/15 5,0*0,6 = 3,000000 Wykonanie obsypki pomiędzy kanałem czyszczakowym, a kanałem spustowym z betonu C 12/15 6*(0,5*4,0*4,0*1,0) = 48,000000 51,000	51,000		m <sup>3</sup>
5.7	Nr STWiOR: D-10.01.01 Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań głębokość wbicia ścianki, do 11-m, kategoria gruntu IV Wykonanie ścianki szczelnej stalowej typu GU-62 w celu zabezpieczenia studni rewizyjnej D4. Roboty obejmują: 10,0 = 10,000000 -zakup i transport elementów stalowych ścianki szczelnej /grodzica GU-62/ = 0,000000 -wbicie ścianki szczelnej na głębokość około 10mb = 0,000000 10,000	10,000		m
5.8	Nr STWiOR: D-03.02.01a Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, głębokość 3-m, z pierścieniem odciążającym Wykonanie studzienek rewizyjnych stanowiących komorę roboczą z kręgów o śr. 1200mm wraz z pierścieniem odciążającym żelbetowym i wazem żeliwnym klasy C 250 na studniach D3-D5 i klasy D400 na studniach D1-D2. 5,0 = 5,000000 Wykonanie izolacji studni od strony naziomu dwukrotnie środkiem na zimno = 0,000000 5,0	5,0		szt
5.9	Nr STWiOR: D-03.02.01a Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, za każde 0,5-m różnicy głębokości Zwiększenie wysokości do 4mb dla studni D1, D2, D5 3 = 3,000000 3,000	3,000	2,00	0.5 m
5.10	Nr STWiOR: D-03.02.01a Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, za każde 0,5-m różnicy głębokości Zwiększenie wysokości studni D3, D4 do wysokości 8mb 2 = 2,000000 2,000	2,000	10,00	0.5 m
5.11	Nr STWiOR: D-03.02.01c Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200 mm Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 200mm na połączeniu studzienek ściekowych i rewizyjnych 47,0 = 47,000000 Montaż rur odpływowych na studniach rewizyjnych D1, D2 wraz z trójnikami i kolankami PVC 2*6,0 = 12,000000 59,00	59,00		m
5.12	Nr STWiOR: D-03.02.01c Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-250-mm Montaż kanałów spustowych, odpływowych z rur PVC o średnicy 250mm 3*5,5 = 16,500000 wraz z trójnikami i kolankami PVC na studniach rewizyjnych D3-D5 = 0,000000 16,500	16,500		m
5.13	Nr STWiOR: D-03.02.01c Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej 315 mm Montaż kolektora z rur PVC o średnicy 315mm 55,0 = 55,000000 55,00	55,00		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5.14	Nr STWiOR: D-03.02.01c Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III Zасыpanie kanalizacji deszczowej i przykanalików piaskiem grubości średnio 30cm  (55,0+47,0)*1,5*0,3 = 45,900000 45,900	45,900		m3
5.15	Nr STWiOR: D-08.05.02 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła Wykonanie ławy z betonu C 16/20 pod projektowane ścieki z kostki kamiennej  105,0*0,5*0,21 = 11,025000 11,025	11,025		m3
5.16	Nr STWiOR: D-08.05.02 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka rzędowa, wysokość 14·cm Wykonanie ścieku z kostki kamiennej granitowej szarej regularnej 11*11 /cm/ montowanej na świeżym niezwiązany betonie.  105,0*0,3 = 31,500000 31,500	31,500		m2
5.17	Nr STWiOR: D-03.03.01 Sączki podłużne z kruszywa naturalnego układane na głębokości 100 cm, w gruncie kategorii III Wykonanie sączka wzdłuż stanowisk parkingowych wraz z wykonaniem wykopu pod jego konstrukcję Sączek o przekroju 80*50 /cm/ wysokości 40cm wykonany z rury PCV perforowanej o średnicy 150mm w osłonie z geowłókniny lub kokosie i obsypce żwirowej Przedłużenie sączka na włączeniu do studni ściekowej wykonać z rur pełnych PVC o średnicy 150mm Pod sączek wykonać podsypkę z piasku gr. 10cm  84,0 = 84,000000  = 0,000000  = 0,000000  = 0,000000	84,000		m
5.18	Nr STWiOR: D-10.01.01 Wykonanie okładzin kamiennych o grubości 25-40·cm, w wykopach i nasypach, kamień łupany Wykonanie murów okładzinowych z kamienia łupanego na studniach D3, D4 od dołu w celu zabezpieczenia odkrytych części kręgów żelbetowych. Mury murować na zaprawie cementowej  2*(4,0*2,0*0,4) = 6,400000 6,400	6,400		m3
5.19	Nr STWiOR: D-03.09.01 Studnie chłonne z kręgów, Fi 1,0·m, głębokość 3,0·m Montaż studni chłonnej wraz z zasypką materiałem filtracyjnym. Roboty zawierają -montaż studni z kręgów żelbetowych o śr. 1200mm i zagłębienie w warstwie przepuszczalnej -wypełnienie studni materiałem filtracyjnym -montaż płytek chodnikowych w celu zabezpieczenia przed rozmyciem górnej warstwy filtracyjnej -montaż mierścienia żelbetowego odciążającego -montaż władu żeliwnego klasy C 250 -montaż geowłókniny na obwodzie studni chłonnej zасыpanie studni gruntem przepuszczalnym  1 = 1,000000  = 0,000000 = 0,000000  = 0,000000 = 0,000000 = 0,000000 = 0,000000 = 0,000000	1,000		szt
<b>6 Roboty towarzyszące</b>				
6.1	Nr STWiOR: D-03.02.01a Osadzenie w studzienkach i komorach, stopnie płaskie lub skrzynkowe Montaż stopni w studniach rewizyjnych z prętów stali żebrowanej śr. min 16mm w rozstawie co 30cm montowanych w otworach za pośrednictwem zaprawy bezskurczowej lub zaprawy żywicznej  80 = 80,000000 80,000	80,000		szt
6.2	Nr STWiOR: D-09.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm Humusowanie zielenicy wraz obsianiem trawa gr.15cm  710,0 = 710,000000 710,000	710,000		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
6.3	Nr STWiOR: D-09.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1-cm humusu Humusowanie skarp wraz z obsianiem trawa-dodatek do 15cm 710,0 = <u>710,000000</u> 710,000	710,000	10,00	m2
6.4	Nr STWiOR: D-06.08.01 Wykonanie budowy siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe Wykonanie koszy siatkowo-kamiennych wzdłuż skarpy wraz z zabezpieczeniem powierzchni od strony naziomu geowłókniną o masie powierzchniowej min 350g/m2 40,0*1,0*2,5+23,0*1,0*2,0 = <u>146,000000</u> 146,000	146,000		m3
6.5	Nr STWiOR: D-06.01.01 Wykonanie podsypki, cementowo-piaskowa, grubości 5-cm, nakłady podstawowe Wykonanie podsypki cem-piaskowej pod płyty azurowe na umocnieniu gr. 10cm. (40,0+23,0)*1,2 = <u>75,600000</u> 75,600	75,600		m2
6.6	Nr STWiOR: D-06.01.01 Wykonanie podsypki, cementowo-piaskowa, dodatek za dalsze 5-cm grubości, nakłady podstawowe Zwiększenie grubości podsypki do 10cm 75,6 = <u>75,600000</u> 75,600	75,600		m2
6.7	Nr STWiOR: D-06.01.01 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", o wymiarach 90x60x10 cm, na wyrównanym podłożu lub uprzednio wykonanej podsypce Montaż płyt ażurowych typu krata 60*40*10 wraz z zasypaniem humusem i obsianiem trawa 75,6 = <u>75,600000</u> 75,600	75,600		m2
6.8	Nr STWiOR: D-09.01.01 Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45-cm, z zaprawą dołów całkowitą, kategoria gruntu IV, ziemia żyzna Obsadzenie skarp powyżej koszy siatkowo-kamiennych krzewami niskimi w celu umocnienia skarpy w rozstawie co 50cm /irga, berberys, cyprys/ 660,0 = <u>660,000000</u> 660,000	660,000		szt
<b>7 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
7.1	Nr STWiOR: 07.02.01 Wykonanie oznakowania na czas trwania robót Wykonanie oznakowania prowadzonych prac wraz z utrzymaniem oznakowania w dobrym stanie przez czas prowadzonych robót i demontażem na podstawie zatwierzonego projektu organizacji ruchu-ryczałt 1 = <u>1,000000</u> 1	1		szt
7.2	Nr STWiOR: 07.02.01 Wykonanie docelowej organizacji ruchu Wykonanie oznakowania parkingu oraz dróg dojazdowych zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu-ryczałt 1 = <u>1,000000</u> 1	1		szt
7.3	Nr STWiOR: D-07.04.01 Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 39,0·kg Mantaż barier energochłonnych SP-09/2 klasy B przekładkowych zaopatrzonych w światelka odblaskowe na każdym słupku wraz z elementami zakończenia 50,0 = <u>50,000000</u> 50,000	50,000		m
7.4	Nr STWiOR: D-07.06.02 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2·m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV Wykonanie wykopów pod stopy fundamentowe słupków poręczy wzdłuż skarpy nasypu w rozstawie co 250cm 12,0 = <u>12,000000</u> 12,000	12,000		szt
7.5	Nr STWiOR: D-07.06.02 Budowe betonowe o objętości do 1,0·m3 Wykonanie stóp fundamentowych pod słupki poręczy z betonu C 16/20 12,0*(0,3*0,3*0,8) = <u>0,864000</u> 0,864	0,864		m3





Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>10 Roboty ziemne</b>			
10.1 Nr STWiOR: D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV Wykonanie wykopów pod parking jako wymiana gruntu na głębokość 110cm poniżej teren po zdjęciu warstwy humusu i ziemi urodzajnej gr. 15cm. (580,0-40,0)*1,1+2,0*2,0*2,0+1,2*1,2*1,5+10,0*1,0*1,2 = 616,160000 Roboty zawierają wykopy na całości parkingu pod jego konstrukcję i ławy krawężnikowe, studzienkę chłonną, studzienkę ściekową i przykanalik PVC = 0,000000 Wraz z odwozem na odległość do 5km. Wykonawca Robót zagospodaruje urobek we własnym zakresie i poniesie wszelkie koszty związane ze składowaniem i ewentualną utylizacją = 0,000000 616,160	616,160		m3
10.2 Nr STWiOR: D-02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10t Odwóz urobku-dodatek do 5km 616,16 = 616,160000 616,160	616,160	4,00	m3
10.3 Nr STWiOR: D-02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z ziemi dostarczonej samochodami, średnia wysokość zapory do 10·m, grunt kategorii I-II Uzupełnienie podłoża, formowanie skarp, wymiana gruntu wraz z zasypką urządzeń odwadniających z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/100mm gr. średnio 50cm dowiezionego z zewnątrz (580,0-40,0)*0,5 = 270,000000 270,000	270,000		m3
<b>11 Wykonanie parkingów i dróg manewrowych</b>			
11.1 Nr STWiOR: D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne parkingów, dróg manewrowych wraz z ławami pod krawężniki. (540,0-40,0) = 500,000000 500,0	500,0		m2
11.2 Nr STWiOR: D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30·cm Wykonanie dolnej warstwy podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 30cm o uziarnieniu 0/63mm z dodatkiem 20% przekruszonego kruszywa łamanego (540,0-40,0) = 500,000000 500,000	500,000		m2
11.3 Nr STWiOR: D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15cm. (540,0-40,0) = 500,000000 500,000	500,000		m2
11.4 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Wykonanie górnej warstwy podbudowy na wysokości drogi manewrowej o nawierzchni z kostki kamiennej granitowej na włączeniu do drogi wojewódzkiej-dodatek do 20cm 90,0 = 90,000000 90,000	90,000	5,0	m2
11.5 Nr STWiOR: D-05.03.23 Nawierzchnie z płyt żelbetowych EPT (prefabrykowanych) w torowiskach tramwajowych, prześwit 1435·mm, linie jednotorowe Wykonanie nawierzchni na wysokości miejsc parkingowych z płyt żelbetowych ażurowych prefabrykowanych gr. 14cm zbrojonych podwójną siatką ze stali żebrowanej w ilości 150kg/m3 betonu montowanych na podsypce piaskowej gr. 5cm-analogia 102,0 = 102,000000 102,000	102,000		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
11.6	Nr STWiOR: D-04.07.01 Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 8·cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 10-15·t Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki mineralno-bitumicznej gruboziarnistej 0/25mm gr. 8cm pomniejszona o nawierzchnię z kostki kamiennej granitowej na włączeniu do drogi wojewódzkiej $(380,0-40,0-90,0) = 250,000000$ $= 0,000000$ 250,000	250,000		m2
11.7	Nr STWiOR: D-04.03.01 Skropienie nawierzchni asfaltem Skropienie warstwy podbudowy zasadniczej emulsją kationową szybko rozpadową w ilości 1,5kg/m2 powierzchni 250,0 $= 250,000000$ 250,000	250,000		m2
11.8	Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-bitumicznej średnioziarnistej 0/12,8mm gr. 6cm 250,0 $= 250,000000$ 250,000	250,000		m2
11.9	Nr STWiOR: D-04.03.01 Skropienie nawierzchni asfaltem Skropienie warstwy wiążącej emulsją kationową szybko rozpadową w ilości 1,5kg/m2 powierzchni i nawierzchni na krawędzi drogi wojewódzkiej 250,0+11,0 $= 261,000000$ $= 0,000000$ 261,000	261,000		m2
11.10	Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4·cm, transport mieszanki samochodami samowład. do 5 t Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej średnioziarnistej 0/12,8mm gr. 5cm wraz z uzupełnieniem nawierzchni wzdłuż krawędzi drogi wojewódzkiej 250,0+11,0 $= 261,000000$ $= 0,000000$ 261,000	261,000		m2
11.11	Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy Wykonanie warstwy ścieralnej-dodatek do 6cm 261,0 $= 261,000000$ 261,000	261,000		m2
11.12	Nr STWiOR: D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka rzędowa, wysokość 14·cm Wykonanie nawierzchni na drodze manewrowej na połączeniu z drogą wojewódzką z kostki kamiennej granitowej szarej regularnej 11*11 /cm/ montowanej na podsypce cem-piaskowej gr. 3cm. 90,0 $= 90,000000$ 90,000	90,000		m2
11.13	Nr STWiOR: D-08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wykonanie ławy z betonu C 16/20 z oporem pod krawężnik kamienny przy ilości betonu 0,075m3/mb krawężnika $(170,0+15,0)*0,075 = 13,875000$ Wykoanianie ławy z betonu C 16/20 z oporem pod krawężnik kamieny przy ilości 0,15m3/mb krawężnika na połączeniu z drogą wojewódzką 22,0*0,15 $= 3,300000$ 17,175	17,175		m3
11.14	Nr STWiOR: D-08.01.02 Krawężniki kamienne bez ław, wystające 20x25·cm, podsypka cementowo-piaskowa Montaż krawężnika kamiennego granitowego 20*22 montowanego na ławie za pośrednictwem podsypki cem-piaskowej gr. 3cm lub montowany na świeżym niezwiązonym betonie 185,0+22,0 $= 207,000000$ 207	207		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
11.15	Nr STWiOR: D-08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wykonanie ławy z oporem z betonu C 12/16 pod obrzeże betonowe 37,5*0,04 = 1,500000	1,500		m3
11.16	Nr STWiOR: D-08.01.02 Krawężniki kamienne bez ław, wtopione 12x20-cm, podsypka cementowo-piaskowa Montaż opornika kamiennego granitowego 8*30 na połączeniu drogi manewrowej miejsc parkingowych montowanym na świeżym niezwiązany betonie 37,5 = 37,500000	37,5		m
11.17	Nr STWiOR: D-04.11.01 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła Wykonanie ławy i podbudowy na wysokości wysepek na krawędziach miejsc parkingowych z betonu C 16/20 gr. śr. 20cm 2*(7,5*0,2) = 3,000000	3,000		m3
11.18	Nr STWiOR: D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka nieregularna, wysokość 8-cm Wykonanie nawierzchni na wysepkach z kostki kamiennej granitowej czerwonej regularnej 6*6 /cm/ /wanga/ montowanej na świeżym niezwiązany betonie. 2*7,5 = 15,000000	15,000		m2
11.19	Nr STWiOR: D-04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10-cm Umocnienie poboczy kruszywem łamanym o uziarnieniu 0/31,5mm gr. 20cm wzdłuż krawędzi drogi wojewódzkiej 80,0*1,5*0,2 = 24,000000	24,00		m3
<b>12 Roboty odwodnieniowe</b>				
12.1	Nr STWiOR: D-03.02.01b Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm Wykonanie podsypki z piasku pod projektowaną studzienkę ściekową 1*(1,0*1,0*0,1) = 0,100000 Wykonanie podsypki z piasku pod przykanalik 10,0*1,0*0,1 = 1,000000	1,100		m3
12.2	Nr STWiOR: D-03.02.01b Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu Montaż studzienki ściekowej z rur karbowanych PE o średnicy 600mm z osadnikiem wraz z pierścieniem odciążającym i wpustem bezkolmierzowym klasy C 250 o wymiarach 300*500 /mm/ i kinetą ślepą komplet 1,0 = 1,000000	1,0		szt
12.3	Nr STWiOR: D-03.02.01c Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200 mm Montaż przykanalika z rur PVC o średnicy 200mm na połączeniu studzienki ściekowej ze studnia chłonna. 10,0 = 10,000000	10,00		m
12.4	Nr STWiOR: D-03.02.01c Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III Zасыpanie przykanalika piaskiem grubości średnio 30cm 10,0*1,0*0,3 = 3,000000	3,000		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
12.5	Nr STWiOR: D-03.03.01 Sączki podłużne z kruszywa naturalnego układane na głębokości 100 cm, w gruncie kategorii III Wykonanie sączka wzdłuż drogi manewrowej wraz z wykonaniem wykopu pod jego konstrukcję 45,0 = 45,000000 Sączek o przekroju 80*50 /cm/ wysokości 40cm wykonany z rury PCV perforowanej o średnicy 150mm w osłonie z geowłókniny i obsypce żwirowej = 0,000000 Przedłużenie sączka na włączeniu do studni chłonnejściekowej wykonać z rur pełnych PVC o średnicy 150mm = 0,000000 Pod sączek wykonać podsypkę z piasku gr. 10cm = 0,000000 45,000	45,000		m
12.6	Nr STWiOR: D-03.09.01 Studnie chłonne z kręgów, Fi 1,0-m, głębokość 3,0-m Montaż studni chłonnej wraz z zasypką materiałem filtracyjnym. Roboty zawierają 1 = 1,000000 -montaż studni z kręgów żelbetowych o śr. 1000mm i zagłębienie w warstwie przepuszczalnej = 0,000000 -wypełnienie studni materiałem filtracyjnym = 0,000000 -montaż płytek chodnikowych w celu zabezpieczenia przed rozmyciem górnej warstwy filtracyjnej = 0,000000 -montaż mierścienia żelbetowego odciążającego = 0,000000 -montaż włazu żeliwnego klasy C 250 = 0,000000 -montaż geowłókniny na obwodzie studni chłonnej = 0,000000 zasypanie studni gruntem przepuszczalnym = 0,000000 1,000	1,000		szt
<b>13 Roboty towarzyszące</b>				
13.1	Nr STWiOR: D-09.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm Humusowanie zieleńcy wraz obsianiem trawa gr.15cm 320,0 = 320,000000 320,000	320,000		m2
13.2	Nr STWiOR: D-09.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1-cm humusu Humusowanie skarp wraz z obsianiem trawa-dodatek do 15cm 320,0 = 320,000000 320,000	320,000	10,00	m2
<b>14 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>				
14.1	Nr STWiOR: 07.02.01 Wykonanie oznakowania na czas trwania robót Wykonanie oznakowania prowadzonych prac wraz z utrzymaniem oznakowania w dobrym stanie przez czas prowadzonych robót i demontażem na podstawie zatwierdzonego projektu organizacji ruchu-ryczałt 1 = 1,000000 1	1		szt
14.2	Nr STWiOR: 07.02.01 Wykonanie docelowej organizacji ruchu Wykonanie oznakowania parkingu oraz dróg dojazdowych zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu-ryczałt 1 = 1,000000 1	1		szt

### Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 I BUDOWA PARKINGU NA HALI POŚREDNIEJ W SZCZYRKU</b>					
Podsumowanie elementu					<b>Razem</b>
<b>Ogółem I BUDOWA PARKINGU NA HALI POŚREDNIEJ W SZCZYRKU</b>					
<b>2 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>					
2.1 Nr STWiOR: D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		2,300		
2.2 Nr STWiOR: D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm	m2		6,600		
2.3 Nr STWiOR: D-01.02.04 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm	m2	9,00	6,600		
2.4 Nr STWiOR: D-01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2		210,000		
Podsumowanie elementu					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>					
<b>3 Roboty ziemne</b>					
3.1 Nr STWiOR: D-02.01.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 1,20-2,50, głębokość do 4·m, kategoria gruntu III-IV	m3		2 145,332		
3.2 Nr STWiOR: D-02.01.01 Zasypywanie wykopów ze skarpmi w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem	m3		521,0		
3.3 Nr STWiOR: D-02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii IV, moc 75KM	m3		210,000		
3.4 Nr STWiOR: D-06.01.01 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu IV	m2		680,000		
3.5 Nr STWiOR: D-02.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyt. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t	m3		1 414,330		
3.6 Nr STWiOR: D-02.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15·t	m3	9,00	1 414,330		
Podsumowanie elementu					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Roboty ziemne</b>					
<b>4 Wykonanie parkingu, dróg manewrowych i drogi dojazdowej</b>					
4.1 Nr STWiOR: D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV	m2		1 377,0		
4.2 Nr STWiOR: D-04.02.01 Warstwy odcinające, zagęszczanie mechanicznie, warstwa po zagęszczeniu 15·cm, piasek	m2		1 377,000		
4.3 Nr STWiOR: D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm	m2		1 377,000		
4.4 Nr STWiOR: D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	m2		1 218,8		
4.5 Nr STWiOR: D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	10,00	1 218,800		
4.6 Nr STWiOR: D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka rzędowa, wysokość 14·cm	m2		1 239,800		
4.7 Nr STWiOR: D-04.11.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		10,458		
4.8 Nr STWiOR: D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka rzędowa, wysokość 14·cm	m2		24,900		
4.9 Nr STWiOR: D-08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		17,025		
4.10 Nr STWiOR: D-08.01.01 Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30·cm, podsypka cementowo-piaskowa	m		197		

4.11	Nr STWiOR: D-08.01.02 Krawężniki kamienne bez ław, wystające 20x25·cm, podsypka cementowo-piaskowa	m		130,000		
<b>Podsumowanie elementu</b>						<b>Razem</b>
<b>Ogółem Wykonanie parkingu, dróg manewrowych i drogijazdowej</b>						
<b>5 Roboty odwodnieniowe</b>						
5.1	Nr STWiOR: D-03.02.01a Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm	m3		1,805		
5.2	Nr STWiOR: D-03.02.01a Podłoża betonowe, grubości 15·cm	m2		17,113		
5.3	Nr STWiOR: D-03.02.01b Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm	m3		13,350		
5.4	Nr STWiOR: D-03.02.01b Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		4,0		
5.5	Nr STWiOR: D-03.02.01a Budowie żelbetowe o objętości 1,01-10,0·m3	m3		13,023		
5.6	Nr STWiOR: D-03.02.01a Otuliny betonowe kanałów, beton w pachwinach kanałów	m3		51,000		
5.7	Nr STWiOR: D-10.01.01 Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań głębokość wbicia ścianki, do 11·m, kategoria gruntu IV	m		10,000		
5.8	Nr STWiOR: D-03.02.01a Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość 3·m, z pierścieniem odciążającym	szt		5,0		
5.9	Nr STWiOR: D-03.02.01a Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości	0,5 m	2,00	3,000		
5.10	Nr STWiOR: D-03.02.01a Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości	0,5 m	10,00	2,000		
5.11	Nr STWiOR: D-03.02.01c Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200 mm	m		59,00		
5.12	Nr STWiOR: D-03.02.01c Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·250·mm	m		16,500		
5.13	Nr STWiOR: D-03.02.01c Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej 315 mm	m		55,00		
5.14	Nr STWiOR: D-03.02.01c Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III	m3		45,900		
5.15	Nr STWiOR: D-08.05.02 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		11,025		
5.16	Nr STWiOR: D-08.05.02 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka rzędowa, wysokość 14·cm	m2		31,500		
5.17	Nr STWiOR: D-03.03.01 Sączki podłużne z kruszywa naturalnego układane na głębokości 100 cm, w gruncie kategorii III	m		84,000		
5.18	Nr STWiOR: D-10.01.01 Wykonanie okładzin kamiennych o grubości 25-40·cm, w wykopach i nasypach, kamień łupany	m3		6,400		
5.19	Nr STWiOR: D-03.09.01 Studnie chłonne z kręgów, Fi 1,0·m, głębokość 3,0·m	szt		1,000		
<b>Podsumowanie elementu</b>						<b>Razem</b>
<b>Ogółem Roboty odwodnieniowe</b>						
<b>6 Roboty towarzyszące</b>						
6.1	Nr STWiOR: D-03.02.01a Osadzenie w studzienkach i komorach, stopnie płaskie lub skrzynkowe	szt		80,000		
6.2	Nr STWiOR: D-09.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm	m2		710,000		
6.3	Nr STWiOR: D-09.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1·cm humusu	m2	10,00	710,000		
6.4	Nr STWiOR: D-06.08.01 Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe	m3		146,000		
6.5	Nr STWiOR: D-06.01.01 Wykonanie podsypki, cementowo-piaskowa, grubości 5·cm, nakłady podstawowe	m2		75,600		
6.6	Nr STWiOR: D-06.01.01 Wykonanie podsypki, cementowo-piaskowa, dodatek za dalsze 5·cm grubości, nakłady podstawowe	m2		75,600		
6.7	Nr STWiOR: D-06.01.01 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", o wymiarach 90x60x10 cm, na wyrównanym podłożu lub uprzednio wykonanej podsypce	m2		75,600		



Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
11.8 Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t	m2		250,000		
11.9 Nr STWiOR: D-04.03.01 Skroplenie nawierzchni asfaltem	m2		261,000		
11.10 Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. do 5 t	m2		261,000		
11.11 Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2		261,000		
11.12 Nr STWiOR: D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka rzędowa, wysokość 14·cm	m2		90,000		
11.13 Nr STWiOR: D-08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		17,175		
11.14 Nr STWiOR: D-08.01.02 Krawężniki kamienne bez ław, wystające 20x25·cm, podsypka cementowo-piaskowa	m		207		
11.15 Nr STWiOR: D-08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		1,500		
11.16 Nr STWiOR: D-08.01.02 Krawężniki kamienne bez ław, wtopione 12x20·cm, podsypka cementowo-piaskowa	m		37,5		
11.17 Nr STWiOR: D-04.11.01 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		3,000		
11.18 Nr STWiOR: D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce cementowo - piaskowej, kostka nieregularna, wysokość 8·cm	m2		15,000		
11.19 Nr STWiOR: D-04.04.02 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm	m3		24,00		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Wykonanie parkingów i dróg manewrowych</b>					
<b>12 Roboty odwodnieniowe</b>					
12.1 Nr STWiOR: D-03.02.01b Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm	m3		1,100		
12.2 Nr STWiOR: D-03.02.01b Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		1,0		
12.3 Nr STWiOR: D-03.02.01c Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200 mm	m		10,00		
12.4 Nr STWiOR: D-03.02.01c Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3·m, z zagęszczeniem, kategoria gruntu I-III	m3		3,000		
12.5 Nr STWiOR: D-03.03.01 Sączki podłużne z kruszywa naturalnego układane na głębokości 100 cm, w gruncie kategorii III	m		45,000		
12.6 Nr STWiOR: D-03.09.01 Studnie chłonne z kręgów, Fi 1,0·m, głębokość 3,0·m	szt		1,000		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Roboty odwodnieniowe</b>					
<b>13 Roboty towarzyszące</b>					
13.1 Nr STWiOR: D-09.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm	m2		320,000		
13.2 Nr STWiOR: D-09.01.01 Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1·cm humusu	m2	10,00	320,000		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Roboty towarzyszące</b>					
<b>14 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>					
14.1 Nr STWiOR: 07.02.01 Wykonanie oznakowania na czas trwania robót	szt		1		
14.2 Nr STWiOR: 07.02.01 Wykonanie docelowej organizacji ruchu	szt		1		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>					
<b>Podsumowanie kosztorysu</b>					<b>Razem</b>
<b>Razem</b>					<b>Wartość kosztorysu netto:</b>



### Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	I BUDOWA PARKINGU NA HALI POŚREDNIEJ W SZCZYRKU	
2	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
3	Roboty ziemne	
4	Wykonanie parkingu, dróg manewrowych i drogi dojazdowej	
5	Roboty odwodnieniowe	
6	Roboty towarzyszące	
7	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
8	II BUDOWA PARKINGU W SZCZYRKU SKALITE	
9	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
10	Roboty ziemne	
11	Wykonanie parkingów i dróg manewrowych	
12	Roboty odwodnieniowe	
13	Roboty towarzyszące	
14	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
<b>Suma elementów kosztorysu</b>		
		<b>Wartość kosztorysu:</b>