

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty odtworzeniowe D.01.01.01						
d.1	1 D.01.01.01.11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym.	km	0.608		
2 Mechaniczne ścinanie drzew i krzaków D.01.02.01						
d.2	2 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średni-szt. cy 56-65 cm		110.000		
d.2	3 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średni-szt. cy 36-45 cm		140.000		
d.2	4 KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średni-szt. cy 26-35 cm		120.000		
d.2	5 D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0.220		
d.2	6 D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	298.677		
d.2	7 D.01.02.01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - dragowi- na, karcze, galezie i resztki	mp.	1095.000		
3 Roboty rozbiórkowe D.01.02.04						
d.3	8 D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o m ² gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km / ul.Polna/		10.000		
4 Roboty ziemne - wykopy D.02.01.01 i zdjęcie humusu D.01.02.02						
d.4	9 D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek pod nasypy	m ²	5720.000		
d.4	10 D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm na dal- szą grubość 0,25 m	m ²	5720.000		
d.4	11 D.01.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	6526.000		
d.4	12 D.01.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochoda- mi samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwar- dzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 5 km	m ³	6526.000		
5 Roboty ziemne - nasypy D.02.01.01 i humusowanie D.06.01.01						
d.5	13 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	2174.340		
d.5	14 D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochoda- mi samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwar- dzonej(kat.gr. I-IV) na dalsze 5 km	m ³	2174.340		
d.5	15 D.02.01.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjny- mi; grunt sypki kat.I-II	m ³	2174.340		
d.5	16 D.02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypów i wyko- pów , dna i skarp wykopów rowów wykonywanych me- chanicznie w gruntach kat.I-III	m ²	3438.500		
d.5	17 D.02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasy- pów w gruntach kat.I-III	m ²	1368.000		
d.5	18 D.06.01.01.21	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	4806.500		
d.5	19 D.06.01.01.21	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu,na dalsze 5 cm	m ²	4806.500		
d.5	20 D.06.01.01.21	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu., za dalsze 5 cm	m ²	4806.500		
6 Roboty krawężnikowe D.08.01.01						
d.6	21 D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	1273.000		
d.6	22 D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa 0,20*0,15 z oporem 0, 15x03 z betonu klasy B -15	m ³	95.475		
d.6	23 D.08.01.01.22	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	1273.000		
7 Ścieki przykrawężnikowe z kostki betonowej prostokątnej D.08.02.02						
d.7	24 D.08.02.02.22	Rowki pod ścieki i ławy o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	1233.000		
d.7	25 D.08.02.02.22	Ława pod ścieki betonowa z betonu B - 15 o wymia- rach 0,20*0,25	m ³	61.650		
d.7	26 D.08.02.02.22	Ścieki uliczne z kostki betonowej na podsypce cemento- wo-piaskowej, 2 rzędy kostki betonowej prostokątnej o wym. 20*10*8 cm.	m	1233.000		
8 Kanalizacja deszczowa D.03.02.01						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27	D.03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych , gazowni- czych dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 i studni kontrolnych kanalizacji sanitarnej	m ³	0.500		
d.8						
9 Przepusty drogowe D.03.01.01, D.03.02.01						
28	D.03.01.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odciek ko- parkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV pod przepusty i osadniki	m ³	269.530		
d.9						
29	D.03.01.01.	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fu- ndamentowe z betonu B-25, - transport mieszanki betono- wej pojemnikiem do betonu	m ³	4.680		
d.9						
30	D.03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty - osadniki z materiałów syp- kich grub. 15 cm	m ³	23.512		
d.9						
31	D.03.01.01	Przepusty o śred. wew.60 cm z rur dwuciennych kanali- zacyjnych, karbowanych z kielichem i wsuwką oraz uszczelką elastomerową , sztywność obwodowa 8 kPa posadowione na w-we 20 cm z pospółk o max. ziarnie 20 mm i w-wie geowłókniny o gramaturze min. 200 g/m2	m	104.000		
d.9						
32	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr. 1200 mm łą- stud. czonych na uszczelki , w gotowym wykopie o głębok. 3m		4.000		
d.9						
33	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych w gotowym wy- kopie - podstawa studni betonowa o średnic 160 cm z betonu B-20 wraz z wykonaniem osad- ników z betonu B-15, podłoża beton B-7,5 wraz z kratami zabezpieczającymi 60x100 cm wlot do osadnika i studni oraz umocnieniem rowów doprowadzających wody desz- czowe płytami betonowymi 150 cm x 50 cm / strona lewa drogi/	m ³	4.000		
d.9						
34	D.03.02.01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o ob- jętości do 1.5 m3 - elementy dozbrajane - wykonanie osa- dników betonowych 610 x 100 cm z betonu klasy B-15 , z kratami zabezpieczającymi 100x60 cm wloty rowów , umocnienie wlotów rowów płytami betonowymi 50 x50 cm / strona prawa drogi/	m ³	4.000		
d.9						
35	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm/połączenie osadników z kanalizacją deszczową/	m	38.000		
d.9						
36	D.03.01.01	Zasypanie wykopów , fund.podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechani- cznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV z zagęszczeniem	m ³	161.118		
d.9						
37	D.03.01.01	Brukowanie / lub mocnienie kostką brukową betonową gr. 8 cm/ skarp na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm oraz umocnienie dna wlotu i wylotu	m ²	43.766		
d.9						
38	D.03.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samo- wyl. na odl. do 1 km lub na odciek w gruncie kat. I-II - nadmiar gruntu z wykopów pod przepusty i osadniki	m ³	108.410		
d.9						
10 Podbudowy D.04.00.00 /D.04.01.01,D.04.02.01, D.03.02.01,D.04.02.01, D.04.04.02,D.04.03.01,D.04.07.01 /						
39	D.04.01.01.10	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na nowym odcinku	m ²	4962.640		
d.1						
0						
40	D.04.02.01.34	Warstwy podsypkowa żwiru 4/31,5 mm zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm pod ułożenie membrany / analogia/	m ²	5695.860		
d.1						
0						
41	D.04.02.01	Odizolowanie podłoża przy pomocy geomembrany o gr. 1,5 mm / analogia/	m ²	5695.860		
d.1						
0						
42	D.03.02.01	Drenowanie niesystematyczne wyk.ręcznie w terenach ni- ższych w gruntach II-III kat.na głęb. do 0.9 m. Rurociąg NPCW o śr. 10.0 cm	m	595.000		
d.1						
0						
43	D.03.02.01	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 10.0 cm przez owijanie włókniną	m	595.000		
d.1						
0						
44	D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm łączące rury drenarskie ze studniami kontrolnymi z wyko- nanie połączenia z rurą drenarską oraz ze studnią kontro- lną kanalizacji deszczowej	m	37.500		
d.1						
0						
45	D.04.02.01	Warstwy żwiru 4/31,5 mm zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm -przykrycie geomembrany /analogia/	m ²	5695.860		
d.1						
0						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46	D.04.05.01.31	Wykonanie wzmocnienia podłoża w-wa gr.15 cm gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 5,0 MPa przygotowanego w betoniarni, pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	4962.640		
d.1	0					
47	D.04.04.02.12	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie - mieszanka 0 - 31,5 mm o uziarnieniu ciągłym	m ²	4307.040		
d.1	0					
48	D.04.03.01.10,	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	4307.040		
d.1	22					
0						
49	D.04.07.01.	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - beton asfaltowy 0/25 mm o stabilności 11 kN i o gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²	4307.040		
d.1	0					
11	Nawierzchnie	D.04.03.01, D.04.08.01, D.05.03.05, D.05.03.13				
50	D.04.03.01.22	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	4307.040		
d.1	1					
51	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)- beton asfaltowy 0/16 mm o stabilności min. 11 kN	m ²	4213.920		
d.1	1					
52	D.04.03.01.22	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	4213.920		
d.1	1					
53	D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- beton asfaltowy średnioziarnisty 0/12 mm o stabilności min. 10 kN z zastosowaniem asfaltu modyfikowanego gumą	m ²	4213.920		
d.1	1					
12	Oczyszczenie rowów	D.06.04.01				
54	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm -odprowadzenia i doprowadzenia rowów do przepustów	m	200.000		
d.1	2					
13	Roboty chodnikowe	D.08.02.02 i D.08.03.01				
55	D.08.02.02	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	1596.400		
d.1	3					
56	D.08.02.02	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości ciągu pieszo-jezdnego	m ²	2494.160		
d.1	3					
57	D.08.03.01.12	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1364.000		
d.1	3					
58	D.08.02.02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	1596.400		
d.1	3					
59	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m ²	1354.800		
d.1	3					
60	D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka czerwona-opaski szer 20 cm x2	m ²	241.600		
d.1	3					
61	D.08.02.02.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	2494.160		
d.1	3					
62	D.08.02.02.02	Ciąg pieszo-jezdny z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z obustronnymi opaskami szer. po 20 cm z kostki kolorowej- czerwonej	m ²	2494.160		
d.1	3					
14	Wjazdy do posesji	D.08.04.01				
63	D.08.04.01.50	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości wjazdu do posesji	m ²	10.000		
d.1	4					
64	D.08.04.01.50	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej na wjazdach do posesji od strony posesji	m	5.000		
d.1	4					
65	D.08.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm stabilizowanych mechanicznie	m ²	10.000		
d.1	4					
66	D.08.04.01.50	Wjazdy do posesji z kostki brukowej betonowej kolorowej - czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	10.000		
d.1	4					

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67 d.1 4	D.08.04.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III nadmiar gruntu z wykopu pod wjazd	m ³	3.000		
15 Oznakowanie poziome D.07.01.01						
68 d.1 5	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - li- nie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P-4 /0,24/ m2/mb: 36+60+20+20+114+50+30+13 P-1b/0,04 m2/mb:135 P-13/0,2625/ m2/mb: 10+10 P-6/0,08/ : 50+50 P-12/0,50/ : 10+10 P-7a/0,12 m2/mb/ :33+13+12+22 P-14/0,375/ m2/mb:2x5*7,4*6 P-11:0,5 m2 /mb:7 P-2a/0,12/m2/mb : 20	m ²	161.720		
69 d.1 5	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - li- nie na przejściach dla pieszych , P-10/ 0,5 m2*mb*s : 5*(7+7+6)	m ²	50.000		
70 d.1 5	D.07.01.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) najezdniowe naklejane w osi drogi i na wyspach malowanych farbą chloroka. - skrzyżowanie	szt.	228.000		
16 Oznakowanie pionowe D.07.02.01						
71 d.1 6	D.07.02.01.46	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2, słupki z rur stalowych - St3 SX, fundament o wym. 20x20 x60 cm z betonu klasy B-15 A-7: 3 szt. ; C-13/16 : 1 szt. ; D1 : 5 szt. ; D2 : 3 szt. ; D-4a : 1 szt, D-4b : 2 , D6 : 4*2, D-1:1 szt, G-1a:2+2, G-1b:2+2, G-1c: 2+2 , G-3 : 2 +2	szt.	36.000		
72 d.1 6	D.07.02.01.48	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0,3 m2 , tablice E1 - E4: słupki do znaków ze stali St 3SX , fundament 20x20x60 cm z betonu klasy B-15 E-4 : 2 szt.	szt.	2.000		
73 d.1 6	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki uzupełniające,urządzenia bezpieczeństwa ruchu,słupki przeszkodowe U-5 , T-6 -3 szt. tabliczki i informacyjne o pow. do 0,3 m2	szt.	3.000		
17 Bariery ochronne stalowe D.07.05.01						
74 d.1 7	D.07.05.01	Bariery drogowe ochronne stalowe jednostronne ; SP-05 , m wraz z prowadnicą dodatkową typu B od strony ścieżki lub chodnika oraz zakończeniami odcinków ,rozstaw słupków co 2,0 m	m	1262.000		
18 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy D.07.06.02						
75 d.1 8	D.07.06.01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2,0 m osadzone w fundamencie 0,20x0,20x0,60 cm z betonu B-15	m	1136.000		
19 Wymagania ogólne D.00.00.00						
76 d.1 9	D.00.00.00	Projekt organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót.	szt.	1.000		

Razem :

Podatek VAT 23 %

Ogółem :

Słownie

Podpisał :