

Kosztorys ofertowy

Modernizacja miejsc postojowych przy drodze powiatowej nr 1575D w Oławie

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
1		ETAP I				
1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2	5 500,000		
		przedmiar = 5 500,000 m2				
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
1.2		Parking Baczyńskiego + chodniki				
2 d.1.2	KNR 2-31 0805 -03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie i ułożenie na palecie - kostka inwestora	m2	160,000		
		przedmiar = 160,000 m2				
3 d.1.2	KNR 2-21 0110 -09 analogia	Karczowanie pni twardych o średnicy pnia 41-65 cm wraz z wywozem materiału	szt.	9,000		
		przedmiar = 9,000 szt.				
4 d.1.2	KNR 2-31 0813 -01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy	m	90,000		
		przedmiar = 90,000 m				
5 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy -zatoka	m3	190,000		
		przedmiar = 380 * 0,50 = 190,000 m3				
6 d.1.2	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	380,000		
		przedmiar = 380,000 m2				
7 d.1.2	KNR 2-31 0105 -03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	380,000		
		przedmiar = 380,000 m2				
8 d.1.2	KNR 2-31 0109 -03 0109-04 analogia	Podbudowa ze stabilizacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	380,000		
		przedmiar = 380,000 m2				
9 d.1.2	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5	m2	380,000		
		przedmiar = 380,000 m2				
10 d.1.2	KNR 2-31 0401 -04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	92,000		
		przedmiar = 92,000 m				
11 d.1.2	KNR 2-31 0402 -03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	6,210		
		przedmiar = 92 * 0,0675 = 6,210 m3				
12 d.1.2	KNR 2-31 0403 -02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	92,000		
		przedmiar = 92,000 m				
13 d.1.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	380,000		
		przedmiar = 380,000 m2				
14 d.1.2	KNR 2-31 0108 -02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno- asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	38,000		
		przedmiar = 380 * 0,100 = 38,000 t				
15 d.1.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	380,000		
		przedmiar = 380,000 m2				
16 d.1.2	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	380,000		
		przedmiar = 380,000 m2				

Kosztorys ofertowy

Modernizacja miejsc postojowych przy drodze powiatowej nr 1575D w Oławie

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.1.2	KNR 2-31 0706 -03 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych, przejść dla pieszych itp. (zgodnie z projektem organizacji ruchu docelowego) chemoutwardzalne - (grubowarstwowe z mikrokulkami, barwy białej)	m2	44,000		
		przedmiar = 44,000 m2				
18 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-04 analogia	Rozebranie istniejącego chodnika - cała konstrukcja - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy (kostka i asfalt)	m3	33,600		
		przedmiar = $(328 - 160) * 0,20 = 33,600$ m3				
19 d.1.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m3	124,000		
		przedmiar = $(433 - 328) * 0,4 + 328 * 0,25 = 124,000$ m3				
20 d.1.2	KNR 2-31 0105 -03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	433,000		
		przedmiar = 433,000 m2				
21 d.1.2	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5	m2	433,000		
		przedmiar = 433,000 m2				
22 d.1.2	KNR 2-31 0402 -03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	7,200		
		przedmiar = $180 * 0,04 = 7,200$ m3				
23 d.1.2	KNR 2-31 0407 -03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	180,000		
		przedmiar = 180,000 m				
24 d.1.2	KNR 2-31 0511 -04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	433,000		
		przedmiar = 433,000 m2				
25 d.1.2	KNR 2-21 0401 -05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	324,000		
		przedmiar = 324,000 m2				
Razem dział: Parking Baczyńskiego + chodniki						
1.3		Parking mały z zatoką				
26 d.1.3	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m3	209,100		
		przedmiar = $420 * 0,25 + 200 * 0,30 + 82 * 0,45 + 10 * 0,6 * 1,2 = 209,100$ m3				
27 d.1.3	KNR 2-31 0805 -03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie i ułożenie na palecie - kostka inwestora	m2	44,000		
		przedmiar = 44,000 m2				
28 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	10,000		
		przedmiar = 10,000 m				
29 d.1.3	KNR 2-31 0105 -03 0105-04	Obsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 60 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	6,000		
		przedmiar = $10 * 0,6 = 6,000$ m2				
30 d.1.3	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm - 0/63	m2	6,000		
		przedmiar = 6,000 m2				
31 d.1.3	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu D400	szt.	2,000		
		przedmiar = 2,000 szt.				
32 d.1.3	KNR 2-31 0813 -01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy	m	44,000		
		przedmiar = 44,000 m				

Kosztorys ofertowy

Modernizacja miejsc postojowych przy drodze powiatowej nr 1575D w Oławie

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
33 d.1.3	KNR 2-21 0110 -09 analogia	Karczowanie pni twardych o średnicy pnia 41-65 cm z wywozem materiału	szt.	14,000		
		przedmiar = 14,000 szt.				
34 d.1.3	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - wraz z gruntem zasypowym zagęszczalnym pod podbudowę zasadniczą - materiał + dowóz	m3	461,250		
		przedmiar = $410 * 1,5 * 0,75 = 461,250$ m3				
35 d.1.3	KNR 2-01 0235 -02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	461,250		
		przedmiar = 461,250 m3				
36 d.1.3	KNR 2-01 0236 -01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	461,250		
		przedmiar = 461,250 m3				
37 d.1.3	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	410,000		
		przedmiar = 410,000 m2				
38 d.1.3	KNR 2-21 0107 -04 analogia	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na stałe - zabezpieczenie rurą PVC o średnicy 80cm - podniesienie terenu 2mb	szt.	1,000		
		przedmiar = 1,000 szt.				
39 d.1.3	KNR 2-31 0105 -03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	82,000		
		przedmiar = 82,000 m2				
40 d.1.3	KNR 2-31 0109 -03 0109-04 analogia	Podbudowa ze stabilizacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	502,000		
		przedmiar = $420 + 82 = 502,000$ m2				
41 d.1.3	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5	m2	502,000		
		przedmiar = $420 + 82 = 502,000$ m2				
42 d.1.3	KNR 2-31 0401 -04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	174,000		
		przedmiar = $110 + 64 = 174,000$ m				
43 d.1.3	KNR 2-31 0402 -03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	11,745		
		przedmiar = $(110 + 64) * 0,0675 = 11,745$ m3				
44 d.1.3	KNR 2-31 0403 -02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	102,000		
		przedmiar = $70 + 32 = 102,000$ m				
45 d.1.3	KNR 2-31 0403 -06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m	72,000		
		przedmiar = $40 + 32 = 72,000$ m				
46 d.1.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	82,000		
		przedmiar = 82,000 m2				
47 d.1.3	KNR 2-31 0108 -02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	10,250		
		przedmiar = $82 * 0,125 = 10,250$ t				
48 d.1.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	82,000		
		przedmiar = 82,000 m2				
49 d.1.3	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	82,000		
		przedmiar = 82,000 m2				

Kosztorys ofertowy

Modernizacja miejsc postojowych przy drodze powiatowej nr 1575D w Oławie

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
50 d.1.3	KNR 2-31 0511 -04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - szara	m2	299,000		
		przedmiar = 421 - 122 = 299,000 m2				
51 d.1.3	KNR 2-31 0511 -04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - kostka niebieska pod miejsca dla osób niepełnosprawnych	m2	122,000		
		przedmiar = 122,000 m2				
52 d.1.3	KNR 2-31 0706 -03 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych, przejść dla pieszych itp. (zgodnie z projektem organizacji ruchu docelowego) chemoutwardzalne - (grubowarstwowe z mikrokulkami, barwy białej)	m2	24,000		
		przedmiar = 24,000 m2				
53 d.1.3	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy - koryto pod chodnik	m3	77,000		
		przedmiar = 220 * 0,35 = 77,000 m3				
54 d.1.3	KNR 2-31 0105 -03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	220,000		
		przedmiar = 220,000 m2				
55 d.1.3	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5	m2	220,000		
		przedmiar = 220,000 m2				
56 d.1.3	KNR 2-31 0402 -03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	4,200		
		przedmiar = 105 * 0,04 = 4,200 m3				
57 d.1.3	KNR 2-31 0407 -03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	105,000		
		przedmiar = 105,000 m				
58 d.1.3	KNR 2-31 0511 -04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	220,000		
		przedmiar = 220,000 m2				
59 d.1.3	KNR 2-31 0511 -04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Z ELEMENTEM UWYPUKLAJACYM DLA OSÓB NIEWIDOMYCH o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - TRZY RZĘDY	m2	4,800		
		przedmiar = 4 * 0,3 * 4 = 4,800 m2				
60 d.1.3	KNR-W 2-05 0101-01 analiza indywidualna	Wiata przystankowa typu Cyrkon	szt	1,000		
		przedmiar = 1,000 szt				
61 d.1.3	KNR-W 2-05 0101-01 analiza indywidualna	Stojaki na rowery - min. 10 rowerów	szt	1,000		
		przedmiar = 1,000 szt				
62 d.1.3	kalk. własna	Tablica informacji pasażerskiej LED, dwustronna z zegarem / datą oraz sytezatorem mowy, zgodnie ze specyfikacją	szt	1,000		
		przedmiar = 1,000 szt				
63 d.1.3	KNR 2-21 0333 -01 analogia	Przesadzenie drzew z bryłą korzeniową o śr. 0.5 - 1.0 m przesadzarką	szt.	3,000		
		przedmiar = 3,000 szt.				
Razem dział: Parking mały z zatoką						
1.4	Zatoka z murem oporowym					
64 d.1.4	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m3	51,300		
		przedmiar = 82 * 0,45 + 72 * 0,15 + 30 * 0,6 * 0,2 = 51,300 m3				

Kosztorys ofertowy

Modernizacja miejsc postojowych przy drodze powiatowej nr 1575D w Oławie

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
65 d.1.4	KNR 2-31 0805 -03 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie i ułożenie na palecie - kostka inwestora	m2	60,000		
		przedmiar = 60,000 m2				
66 d.1.4	KNR 2-31 0402 -03 analogia	Fundament pod ścianę oporową	m3	3,600		
		przedmiar = 30 * 0,6 * 0,2 = 3,600 m3				
67 d.1.4	KNR-W 2-01	Ściana oporowa żelbetowa lub z prefabrykatów "L" o wys 1,2m	m	30,000		
		przedmiar = 30,000 m				
68 d.1.4	KNR 2-31 0105 -03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	82,000		
		przedmiar = 82,000 m2				
69 d.1.4	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - wraz z gruntem zasypowym zagęszczalnym pod podbudowę zasadniczą	m3	64,800		
		przedmiar = 72 * 1,2 * 0,75 = 64,800 m3				
70 d.1.4	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5	m2	82,000		
		przedmiar = 82,000 m2				
71 d.1.4	KNR 2-31 0109 -03 0109-04 analogia	Podbudowa ze stabilizacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	2,000		
		przedmiar = 2,000 m2				
72 d.1.4	KNR 2-31 0401 -04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	40,000		
		przedmiar = 40,000 m				
73 d.1.4	KNR 2-31 0402 -03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3	2,700		
		przedmiar = 40 * 0,0675 = 2,700 m3				
74 d.1.4	KNR 2-31 0403 -02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	24,000		
		przedmiar = 2 + 22 = 24,000 m				
75 d.1.4	KNR 2-31 0403 -06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m	46,000		
		przedmiar = 38 + 8 = 46,000 m				
76 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	82,000		
		przedmiar = 82,000 m2				
77 d.1.4	KNR 2-31 0108 -02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	10,250		
		przedmiar = 82 * 0,125 = 10,250 t				
78 d.1.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	82,000		
		przedmiar = 82,000 m2				
79 d.1.4	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	82,000		
		przedmiar = 82,000 m2				
80 d.1.4	KNR 2-31 0706 -03 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych, przejść dla pieszych itp. (zgodnie z projektem organizacji ruchu docelowego) chemoutwardzalne - (grubowarstwowe z mikrokulkami, barwy białej)	m2	75,000		
		przedmiar = 75,000 m2				

Kosztorys ofertowy

Modernizacja miejsc postojowych przy drodze powiatowej nr 1575D w Oławie

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
81 d.1.4	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m3	40,250		
		przedmiar = $115 * 0,35 = 40,250$ m3				
82 d.1.4	KNR 2-31 0105 -03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	44,000		
		przedmiar = 44,000 m2				
83 d.1.4	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5	m2	115,000		
		przedmiar = 115,000 m2				
84 d.1.4	KNR 2-31 0402 -03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	2,960		
		przedmiar = $74 * 0,04 = 2,960$ m3				
85 d.1.4	KNR 2-31 0407 -03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	74,000		
		przedmiar = 74,000 m				
86 d.1.4	KNR 2-31 0511 -04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	115,000		
		przedmiar = 115,000 m2				
87 d.1.4	KNR 2-31 0511 -04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Z ELEMENTEM UWYPUKLAJACYM DLA OSÓB NIEWIDOMYCH o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - TRZY RZĘDY	m2	2,400		
		przedmiar = $4 * 0,3 * 2 = 2,400$ m2				
88 d.1.4	KNR 2-31 0704 -01 analogia	Poręcze ochronne U-12a	m	30,000		
		przedmiar = 30,000 m				
Razem dział: Zatoka z murem oporowym						
1.5		Zasilanie zatoki				
89 d.1.5	KNR 5-12 0101 -01	Wytyczenie trasy lini w terenie nieprzejrystym	km	0,230		
		przedmiar = 0,230 km				
90 d.1.5	KNNR 5 0701- 02 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3	70,400		
		przedmiar = 70,400 m3				
91 d.1.5	KNR 5-10 0301 -01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	220,000		
		przedmiar = 220,000 m				
92 d.1.5	KNR 5-10 0303 -01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie Rura osłonowa do kabli DVK 75, średnica zew. 75 mm, wew. 63 mm	m	220,000		
		przedmiar = 220,000 m				
93 d.1.5	KNR 5-10 0306 -01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m	10,000		
		przedmiar = 10,000 m				
94 d.1.5	KNNR 5 0713- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x25mm2	m	230,000		
		przedmiar = 230,000 m				
95 d.1.5	KNR 5-10 0301 -01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m po ułożeniu kabli	m	220,000		
		przedmiar = 220,000 m				
96 d.1.5	kalk. własna	Uszczelnienie końcówek rur ochronnych	szt.	8,000		
		przedmiar = 8,000 szt.				

Kosztorys ofertowy

Modernizacja miejsc postojowych przy drodze powiatowej nr 1575D w Oławie

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
97 d.1.5	KNR 5-10 0603-07 kalk. własna	Zarobienie na suchu końca kabla Al 5-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8,000		
		przedmiar = 8,000 szt.				
98 d.1.5	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	70,400		
		przedmiar = poz.90 = 70,400 m ³				
99 d.1.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	1,000		
		przedmiar = 1,000 pomiar				
100 d.1.5	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar	3,000		
		przedmiar = 3,000 pomiar				
101 d.1.5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	1,000		
		przedmiar = 1,000 pomiar				
102 d.1.5	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar	3,000		
		przedmiar = 3,000 pomiar				
103 d.1.5	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy	pomi ar	1,000		
		przedmiar = 1,000 pomiar				
104 d.1.5	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - każdy następny	pomi ar	3,000		
		przedmiar = 3,000 pomiar				
105 d.1.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
		przedmiar = 1,000 szt.				
106 d.1.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	3,000		
		przedmiar = 3,000 szt.				
107 d.1.5	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur kanalizacji kablowej w gotowym wykopie rura RS 40/3,7 mm	m	220,000		
		przedmiar = 220,000 m				
Razem dział: Zasilanie zatoki						
Razem dział: ETAP I						
2		ETAP II				
2.1		Parking duży				
108 d.2.1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m ³	33,440		
		przedmiar = 88 * 0,6 * 0,40 + 88 * 0,35 * 0,40 = 33,440 m ³				
109 d.2.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej - wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy	m	288,000		
		przedmiar = 288,000 m				
110 d.2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	308,000		
		przedmiar = 308,000 m				
111 d.2.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	20,790		
		przedmiar = 308 * 0,0675 = 20,790 m ³				
112 d.2.1	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	308,000		
		przedmiar = 308,000 m				
113 d.2.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	83,600		
		przedmiar = 88 * 0,6 + 88 * 0,35 = 83,600 m ²				

Kosztorys ofertowy

Modernizacja miejsc postojowych przy drodze powiatowej nr 1575D w Oławie

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
114 d.2.1	KNR 2-31 0109 -03 0109-04 analogia	Podbudowa ze stabilizacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	83,600		
		przedmiar = $88 * 0,6 + 88 * 0,35 = 83,600$ m2				
115 d.2.1	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5	m2	83,600		
		przedmiar = $88 * 0,6 + 88 * 0,35 = 83,600$ m2				
116 d.2.1	KNR 2-31 0108 -02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	10,450		
		przedmiar = $83,6 * 0,125 = 10,450$ t				
117 d.2.1	KNR AT-03 0102-02/03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m2	600,000		
		przedmiar = 600,000 m2				
118 d.2.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	2 980,000		
		przedmiar = 2 980,000 m2				
119 d.2.1	KNR 2-31 0108 -02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t	223,500		
		przedmiar = $2980 * 0,075 = 223,500$ t				
120 d.2.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	2 980,000		
		przedmiar = 2 980,000 m2				
121 d.2.1	KNR 2-31 0311 -05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	2 980,000		
		przedmiar = 2 980,000 m2				
122 d.2.1	KNR 2-31 0706 -03 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych, przejść dla pieszych itp. (zgodnie z projektem organizacji ruchu docelowego) chemoutwardzalne - (grubowarstwowe z mikrokulkami, barwy białej)	m2	112,000		
		przedmiar = 112,000 m2				
123 d.2.1	KNR 2-31 1406 -02	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych	szt.	8,000		
		przedmiar = 8,000 szt.				
124 d.2.1	KNR 2-31 1406 -03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	6,000		
		przedmiar = 6,000 szt.				
125 d.2.1	KNR 4-05II 0102-04 analogia	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. do 0.40 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m	50,000		
		przedmiar = 50,000 m				
126 d.2.1	KNR 4-05II 0119-03	Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików	kpl.	10,000		
		przedmiar = 10,000 kpl.				
Razem dział: Parking duży						
2.2	Teren parkowy					
127 d.2.2	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 356,000		
		przedmiar = 1 356,000 m2				
128 d.2.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy	m3	45,000		
		przedmiar = $90 * 2 * 0,25 = 45,000$ m3				
129 d.2.2	KNR 2-31 0105 -03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	180,000		
		przedmiar = 180,000 m2				

Kosztorys ofertowy

Modernizacja miejsc postojowych przy drodze powiatowej nr 1575D w Oławie

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
130 d.2.2	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - 0/31,5	m2	180,000		
		przedmiar = 180,000 m2				
131 d.2.2	KNR 2-31 0402 -03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	7,360		
		przedmiar = 184 * 0,04 = 7,360 m3				
132 d.2.2	KNR 2-31 0407 -03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	184,000		
		przedmiar = 184,000 m				
133 d.2.2	KNR 2-31 0511 -04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2	180,000		
		przedmiar = 180,000 m2				
134 d.2.2	KNR 2-21 0401 -05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	1 176,000		
		przedmiar = 1356 - 180 = 1 176,000 m2				
135 d.2.2	KNR 2-21 0607 -02 analogia	Ławki parkowe o szer. 2m - siedzenie drewniane, podpory stalowe lub betonowe z oparciem	szt	8,000		
		przedmiar = 8,000 szt				
Razem dział: Teren parkowy						
Razem dział: ETAP II						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						