

KOSZTORYS OFERTOWY NR 1 WZÓR

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI POWIATOWEJ NR 1266R BIEDACZÓW - GRODZISKO GÓRNE km 0+092-1+419 W MIEJSCOWOŚCI GWIZDÓW					
A	D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8				
1a	D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	1,33		
2a	D-01.02.02. Zdjęcie humusu i darniny				
2	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km (usunięcie humusu) oraz odmulenie rowów przydrożnych	m ³	1000,81		
3a	D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
3	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	28,00		
4	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	24,00		
5	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m ³	1,68		
6	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	79,00		
7	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	41,00		
8	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	15,00		
9	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m ²	4,00		
10	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²	60,00		
11	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m ²	41,00		
12	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6cm na zjazdach	m ²	40,00		
13	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm	m ²	10,50		
14	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m ³	2,70		
15	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m ²	15,00		
16	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów rozbiórkowych; samochód samowyładowczy ponad 5 t z transportem do 10km i utylizacją	t	23,80		
B	D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8				
1b	D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
17	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km	m ³	295,80		
2b	D-02.03.01. Wykonanie nasypów				
18	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezonego (materiał Wykonawcy)	m ³	1929,95		
C	D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7				

1c	D-03.01.03a Przepust pod koroną drogi z rur polietylenowych karbowanych HDPE				
19	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	30,00		
20	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm	m2	60,00		
21	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	60,00		
22	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3	13,50		
23	Ławy fundamentowe betonowe o grubości 30cm z betonu C12/15 przepustów rurowych	m3	10,80		
24	Ławy fundamentowe betonowe pod ścianki oporowe	m3	0,34		
25	Kanały z rur HDPE o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	27,00		
26	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi	m3	32,87		
27	Obudowy wlotów (wylotów) żelbetowych przepustów drogowych rurowych z zastosowaniem elementów prefabrykowanych i izolacją bitumiczną	szt	5,00		
2c	D-03.02.01. Kanalizacja deszczowa				
28	Podłoża pod kanały z rur PP średnicy 200 i 300, 400, 500, 600 mm z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	130,53		
29	Podłoża pod objekty (studnie i studzienki) z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	9,40		
30	Podłoża pod objekty (studnie i studzienki) z betonu C12/15 o grubości 15cm .	m3	14,10		
31	Kanały z rur PP o średnicy 300 mm łączone na wcisk	m	187,00		
32	Kanały z rur PP o średnicy 400mm łączone na wcisk	m	586,00		
33	Kanały z rur PP o średnicy 500mm łączone na wcisk	m	377,00		
34	Kanały z rur PP o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	38,00		
35	Przykanalik z rur PP o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	35,20		
36	Wykonanie osadnika przy wlocie do studni kanalizacji deszczowej wg KPED 01.14 wraz z zakupem i transportem materiałów	szt	3,00		
37	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości do 1,50m w gotowym wykopie wraz z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym DN400	studnię	23,00		
38	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1500mm i głębokości do 1,50m w gotowym wykopie wraz z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym DN400	studnię	4,00		
39	Studzienki ściekowe uliczne typu ciężkiego z osadnikiem	szt.	24,00		
40	Zасыpywanie piaskiem wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3	96,62		
41	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 30cm (umocnienie wylotu kanalizacji do rowu)	ścianka	1,00		
42	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm (umocnienie wylotu kanalizacji do rowu)	ścianka	1,00		
D	D-04.00.00. POBUDOWY - Kod CPV 45233000-9				
1d	D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
43	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane ręcznie w gruntach kat. II-IV pod chodnik	m2	2352,00		
44	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy indywidualne)	m2	457,50		
45	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI na zjazdach	m2	457,50		
46	Koryta o głębokości 40cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	928,90		

47	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	928,90		
2d	D-04.03.01a Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową				
48	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	7563,90		
3d	D-04.04.03 Podbudowa z kruszywa łamanego				
49	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm pod chodnik	m2	2352,00		
50	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (poszerzenie)	m2	928,90		
51	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na zjazdach pod chodnik	m2	457,50		
4d	D-04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem				
52	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa grubości 15 cm na zjazdach pod chodnik	m2	457,50		
5d	D-04.05.04 Podbudowy i ulepszone podłoża z gruntów lub kruszyw stabilizowanych spoiwami hydraulicznymi				
53	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (w-wa 20 cm) RM-4 MPa (poszerzenie)	m2	928,90		
54	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm pod chodnik	m2	2352,00		
6d	D-04.10.01 Podbudowa z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej				
55	Recykling nawierzchni na zimno MCE grub. 20 cm w technologii recyklingu głębokiego z doziarnieniem do 50% po wcześniejszym spulchnieniu, zfrezowaniu istn. konstrukcji.	m2	7563,90		
E	D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7				
1e	D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
56	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca AC16W dla KR-3 o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	7431,20		
57	Nawierzchnie z betonu asfaltowego ACS AC11S dla KR-3 wg WT-2 o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna)	m2	7298,50		
F	D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9				
1f	D-06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków				
58	Humusowanie dna i skarp rowów i korony nasypów z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10cm.	m2	4658,50		
59	Plantowanie (obrobienie na czysto) dna i skarp i korony nasypów	m2	4658,50		
2f	D-06.02.01a. Przepusty z rur polipropylenowych karbowanych pod zjazdami				
60	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	19,20		
61	Kanały z rur PP o średnicy 400mm łączone na wcisk	m	160,00		
62	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV	m3	91,90		
63	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	40,00		
3f	D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem łamanym				
64	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm	m3	262,80		

G	D-07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod CPV 45233000-9				
1g	D-07.01.01. D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
65	D-07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie-P10, P-13	m2	13,75		
66	Zakup i montaż kompletnych znaków pionowych D-6 (słupki i tarcza) znaki III generacji wielkość tarczy średnia 60cm x 60cm	szt.	2,00		
67	D-07.06.02 Poręczce ochronne U-11a (montaż z dostawą i zakupem)	m	132,00		
H	D-08.00.00. ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0				
1h	D-08.01.01. Krawężniki betonowe				
68	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	1331,00		
69	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	119,79		
70	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	1331,00		
2h	D-08.02.02. Chodniki i zjazdy z brukowej kostki betonowej				
71	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2352,00		
72	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem kolor	m2	457,50		
3h	D-08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe				
73	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	1560,00		
74	Ława betonowa zwykła pod obrzeża	m3	59,52		
I	D-10.00.00. INNE ROBOTY				
1i	D-10.01.01 Mury oporowe				
75	Ściany oporowe składów opału, żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych 150-60 typu L	m	65,00		
2i	D-10.07.01. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne				
76	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	628,00		
77	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	628,00		
78	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości AC11W po zagęszczeniu 4cm	m2	628,00		
79	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S wg WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	628,00		
			Razem kosztorys netto :		
			Podatek VAT 23% :		
			Razem kosztorys brutto :		