

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV: 45100000-8				
1	KNNR 1 0111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym Czynność robót: D-01.01.01 krotność = 1,00	2,32	km		
2	KNNR 1 0113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm Czynność robót: D-01.02.02 krotność = 1,00	10 381,5 0	m2		
3	KNNR 1 0508-020-050	Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km; transport na odległość 5 km;rotność 9 Czynność robót: D-01.02.02 krotność = 1,00	10 381,5 0	m2		
4	KNNR 1 0101-030-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm Czynność robót: D-01.02.01 krotność = 1,00	4,00	szt		
5	KNNR 1 0101-060-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 56-65 cm Czynność robót: D-01.02.01 krotność = 1,00	1,00	szt		
6	KNNR 1 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 66-75 cm Czynność robót: D-01.02.01 krotność = 1,00	9,00	szt		
7	KNNR 1 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 76-85 cm Czynność robót: D-01.02.01 krotność = 1,00	5,00	szt		
8	KNNR 1 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 86-95 cm Czynność robót: D-01.02.01 krotność = 1,00	7,00	szt		
9	KNNR 1 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 96-105 cm Czynność robót: D-01.02.01 krotność = 1,00	6,00	szt		
10	KNNR 1 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 106-115 cm Czynność robót: D-01.02.01 krotność = 1,00	4,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
11	KNNR 1 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 116-125 cm Czynność robót: D-01.02.01 krotność = 1,00	3,00	szt		
12	KNNR 1 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 126-135 cm Czynność robót: D-01.02.01 krotność = 1,00	1,00	szt		
13	KNR 2-21U 0401-04-020	Mechaniczne frezowanie pniaków o średnicy 60 cm krotność = 1,00	5,00	szt		
14	KNNR 1 0102-050-052	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia, średnich 31-60% powierzchni krotność = 1,00	1,54	ha		
15	KNNR 1 0107-010-164	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km Czynność robót: D-01.02.01 krotność = 1,00	92,55	m-p		
16	KNNR 1 0107-020-164	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km Czynność robót: D-01.02.01 krotność = 1,00	45,00	m-p		
17	KNNR 1 0107-030-164	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km Czynność robót: D-01.02.01 krotność = 1,00	40,00	m-p		
		Razem:				
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV: 45110000-1				
18	AW-020	Rozebranie przepustu fi. 60 cm dl. 11,0 m wraz ze ściankami czołowymi z wywozem na odl. 5 km Czynność robót: D-01.02.04 krotność = 1,00	1,00	szt		
19	AW-020	Rozebranie przepustu fi. 30 cm dl. 8,0 m wraz ze ściankami czołowymi z wywozem na odl. 5 km Czynność robót: D-01.02.04 krotność = 1,00	1,00	szt		
		Razem:				
3		ROBOTY ZIEMNE CPV: 45111200-0				
20	KNNR 1 0202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	527,50	m ³		
21	KNNR 1 0208-01010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	527,50	m ³		

1	2	3	4	5	6	7
22	KNNR 1 0202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II, dowóz materiału piaszczystego, należy uwzględnić materiał Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	80,50	m ³		
23	KNNR 4-01 0108-01-060	Dowóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km. Kategoria gruntu I-II Czynność robót: D-04.01.01 krotność = 1,00	80,50	m ³		
24	KNNR 1 0407-04020-060	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 110 kW (150 KM). Grunt kategorii I-II Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	80,50	m ³		
Razem:						
4		PODBUDOWA CPV: 45233200-1				
25	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01 krotność = 1,00	14 610,2 4	m ²		
26	KNNR 6 0104-030-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność = 1,00	14 610,2 4	m ²		
27	KNNR 6 0112-050-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego - pospółka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Czynność robót: D-04.04.01 krotność = 1,00	13 918,1 4	m ²		
28	KNNR 6 0111-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=1,5-2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm, wykonywanie stabilizacji na miejscu budowy sprzętem specjalistycznym z dowozem pospółki o uziarnieniu 0-31,5mm, analogia Czynność robót: D-04.05.01 krotność = 1,00	12 672,3 6	m ²		
29	KNNR 6 0113-040-050	Podbudowa z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność = 1,00	12 118,6 8	m ²		
Razem:						
5		NAWIERZCHNIA CPV: 45233120-6				
30	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 dm ³ /m ² Czynność robót: D-04.03.01 krotność = 1,00	11 841,8 4	m ²		

1	2	3	4	5	6	7
31	KNNR 6 0308-01010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca AC16W, lepiszcze asfaltowe 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność = 1,00	11 841,8 4	m2		
32	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm3/m2 Czynność robót: D-04.03.01 krotność = 1,00	11 565,0 0	m2		
33	KNNR 6 0309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna AC11S, lepiszcze asfaltowe 50/70, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność = 1,00	11 565,0 0	m2		
Razem:						
6		POBOCZE CPV: 45233120-6				
34	KNNR 6 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI Czynność robót: D-04.01.01 krotność = 1,00	3 920,20	m2		
35	KNNR 6 0112-030-050	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego pospólka o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm krotność = 1,00	3 920,20	m2		
36	KNNR 6 0113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność = 1,00	3 459,00	m2		
Razem:						
7		ZJAZDY CPV: 45233200-1				
37	KNNR 6 0113-060-050	Zjazdy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność = 1,00	850,00	m2		
Razem:						
8		ODWODNIENIE CPV: 45232000-2				
38	KNNR 1 0202-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II - odtworzenie rowów z namułu Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	2 012,60	m3		

1	2	3	4	5	6	7
39	KNNR 1 0208-01020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.10-15t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV, krotność 9 Czynność robót: D-02.00.01-02.01.01 krotność = 1,00	2 012,60	m3		
40	KNR 2-31 0605-06-040	Przepusty rurowe - rury PCV o średnicy 60 cm Czynność robót: D-03.01.01 krotność = 1,00	59,00	m		
41	KNR 2-31 0605-03-020	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm Czynność robót: D-03.01.01 krotność = 1,00	14,00	szt		
42	KNNR 6 0605-010-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe Czynność robót: D-03.01.01 krotność = 1,00	3,54	m3		
		Razem:				
9		OZNAKOWANIE CPV: 45233290-8				
43	KNNR 6 0702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm Czynność robót: D-07.02.01 krotność = 1,00	12,00	szt		
44	KNNR 6 0702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Czynność robót: D-07.02.01 krotność = 1,00	21,00	szt		
45	KNNR 6 0705-070-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chemoutwardzalną grubowarstwową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie Czynność robót: D-07.01.01 krotność = 1,00	9,71	m2		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				