

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		Roboty ziemne - sieć kanalizacyjna i przykanaliki – Kod CPV 45112210, 45112500, 45112700				
1	KSNR 1 0104-01-043	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych Analogia	5,26	km		
2	KSNR 1 0205-04-060	Wykopy ,oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności lizki 1,20 m3,w gruncie kategorii III-IV	16 794,4 2	m3		
3	KSNR 1 0307-04-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych,z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III-IV	5 338,48	m3		
4	KSNR 1 0207-06-060	Wykopy jamiste o głębokości do 5,0 m,wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi,o pojemności lizki 1,20 m3,w grunciekategorii III-IV	150,00	m3		
5	KSNR 1 0210-02-060	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55kW/75km.Zagęszczenie mechaniczne warstwy luźnej grub 30 cm,grunt III-IV Analogia	12 311,0 0	m3		
6	KSNR 1 0310-04-060	Zасыpanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 3,0 m,o ścianach pionowych,w gruntach kategorii III-IV z zagęszczeniem mechanicznym Analogia	4 652,00	m3		
7	KSNR 1 0317-02-050	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wyraskami) wraz z rozbiórka,ścian wykopów szerokości do 1,0 m,głębokości do 6,0 m,w gruntach suchych kat.I-IV	35 360,0 0	m2		
8	KNKRB 06 0102-05-060	Podsypka piaskowa.Sposób zagęszczania mechaniczny 25 cm Analogia	1 773,30	m3		
9	KNKRB 06 0102-05-060	Zасыпка piaskowa.Sposób zagęszczania mechaniczny 30 cm nad rurociąg Analogia	3 546,60	m3		
10	KSNR 1 0204-0402-060	Nakłady uzupełniające,za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad km,samochodami samowytł. 15-20t po drogach o nawierzchni utwardzonej,kat.III-IV	5 319,90	m3		
11	KNNR 1 0605-030-020	Iglofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8,0 m	456,00	szt		
		Razem:				
		Roboty montażowe - sieć kanalizacyjna i przykanaliki – Kod CPV 45231110, 45232130, 4523244				
12	Wacetob KNR 218 0408-03-040	Kanady z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na weisk	2 767,50	m		
13	Wacetob KNR 218 0408-02-040	Kanady z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na weisk.	648,60	m		
14	KSNR 11 0402-08-040	Przewierci długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 250 mm maszyną do wierceń poziomych w gruntach kategorii III-IV	150,00	m		
15	KSNR 11 0404-04-040	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 150 mm,w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur.Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym	150,00	m		
16	Wacetob 2-18 0109-05-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 125 mm	1 306,00	m		
17	Wacetob 2-18 0109-04-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm	1 189,00	m		

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Start (wer. 6.10)

1	2	3	4	5	6	7
18	Wacetob KNR 218 0513-01-020	Studnie rewizyjne żelbetowe w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm z włazami typ ciężki D-400- zatraskowe, drabinką oraz pierścieniem odciążającym. Analogia	66,00	szt		
19	Wacetob 2-18 0421-03-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200 mm łączone na wcisk / trójniki/ Analogia	90,00	szt		
20	Wacetob 2-18 0421-03-020	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200 mm łączone na wcisk / korki/ Analogia	21,00	szt		
21	Wacetob 2-18 0112-02-020	Trójniki zgrzewano / kolnierzowe o średnicy 110-125 z deklowaniem Analogia	9,00	szt		
22	Wacetob 5-10 0303-02-040	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm - rury dwudzielne AROTA	15,00	m		
23	Wacetob 5-10 0305-05-040	Układanie w wykopie rur ochronnych stalowych dwuzłącznych o średnicy do 250 mm	57,00	m		
24	KNNR 1 0603-01010-149	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy braku stałego źródła energii. średnice otworów od 150 do 500 mm	500,00	r-g		
25	KNR 2-18 0613-0301-020	Przepompownia ścieków P1 DN 1500 mm 8,50 KW Q=8,77 L/S Hp= 34m Kompletna z montażem (analog.)	1,00	szt		
26	KNR 2-18 0613-0301-020	Przepompownia ścieków P2 DN 1200 mm 3,1 KW Q=6,34 L/S Hp= 21,2 m kompletna z montażem (analog.)	1,00	szt		
27	KNR 2-18 0613-0301-020	Przepompownia ścieków P3 DN 1200 mm 3,1 KW Q=6,4 L/S Hp= 18,30 m kompletna z montażem (analog.)	1,00	szt		
28	Wacetob KNR 218 0513-01-020	Studnie rewizyjne PVC/PE w gotowym wykopie. Studnie o głębokości do 2,5 m o średnicy 400 mm Analogia	76,00	szt		
		Razem:				
		Instalacja elektryczna KOD CPV 31210000-1, 31224400-6				
29	KNNR 5 0701-05010-060	Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparko-spycharką na podwoziu ciągnika sponowego 0,15 m3. Grunt kategorii III-IV	54,00	m3		
30	KNNR 5 0702-050-060	Zасыpywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III-IV	54,00	m3		
31	KNNR 5 0706-010-040	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m za dwie warstwy piasku (pod i nad kablem)	45,00	m		
32	KNNR 5 0707-02020-040	Układanie ręczne kabla YAKXS 4x35 mm ² w rowach kablowych zabezpieczenie folią kalentrowaną z PCV uplastycznionego o grubości 0,4 - 0,6 mm Analogia	45,00	m		
33	KNKRB 05 0601-01-040	Układanie kabli YKY 5 x 6 Analogia	10,00	m		
34	KNNR 5 0406-010-020	Układ łagodnego rozruchu DS4 - 340 - 11k-MX Analogia	1,00	szt		
35	KNNR 5 0406-010-020	Układ łagodnego rozruchu DS4 - 340 - 11k-MX Analogia	2,00	szt		
36	KNNR 5 0705-010-040	Ułożenie rur BE 47 Analogia	10,00	m		
37	KNKRB 05 0502-02-040	Montaż uziołów poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60. Kategoria gruntu III	60,00	m		
38	KNNR 5 1304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	3,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
		Roboty naprawcze po wykonaniu sieci kanalizacyjnej Kod CPV 28813000, 45233225-2, 14512000-3				
39	KSNR 6 0801-08-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	10 286,5 0	m2		
40	Wacetob 4-01 0109-18-060	Wywiezienie gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych, samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	822,92	m3		
41	KSNR 6 0204-03-050	Dolna warstwa przy nawierzchniach z kamienia łuczonego, grubość warstwy po uwałowaniu 20 cm	10 286,5 0	m2		
42	KSNR 6 0112-06-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	10 286,5 0	m2		
43	KSNR 6 0308-0101-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t	10 286,5 0	m2		
44	KSNR 6 0309-0101-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścierna, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10t	10 286,5 0	m2		
45	KSNR 6 0308-0701-034	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyladowczymi 5-10 t, na dalszy 1 km ponad 5 km	2 592,20	t		
46	KNKRB 06 0803-01-050	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej. Sposób rozbiórki ręczny	380,00	m2		
47	KSNR 6 0806-01-040	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	250,00	m		
48	KNKRB 06 0301-05-050	Nawierzchnia z kostki o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	380,00	m2		
49	KSNR 6 0403-01-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	20,00	m		
		Razem:				
		Organizacja ruchu, zajęcie pasa drogowego oraz prace inwentaryzacyjne				
50	(AW) AW 0	Organizacja ruchu - kalkulacja własna	2 800,00	kpl		
51	(AW) AW 0	Zajęcie pasa drogowego - kalkulacja własna	6 800,00	kpl		
52	(AW) AW 9	Inwentaryzacja geodezyjna - kalkulacja własna	380,00	r-g		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				