

KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa drogi powiatowej nr 4485 S Bielsko-Wilamowice-Jawiszowice w m. Pisarzowice
Kanalizacja deszczowa**

Num er	STWiOR	Podstawa	Opis	Jedno stka	Ilość	Wyliczona wart. Jedn. Zł *)	Wartość z narz. Zł*)
1		Element	Roboty rozbiórkowe		1		
1	SST-K 5.3	KNNR 1/210/3 (2)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	108,38		
2	SST-K 5.3	KNNR 1/307/2	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV	m3	19,13		
3	SST-K 5.2	KNR 405/124/5	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych (PCW, PE), rurociągi z PCW, Fi-315-mm	m	85		
4	SST-K 5.2	KNR 405/124/3	Demontaż rurociągu z tworzyw sztucznych (PCW, PE), rurociągi z PCW, Fi-200-mm	m	3		
5	SST-K 5.2	KNR 405/409/1 (2)	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie, studnie z kręgów betonowych o średnicach 1000-mm o głębokości 3-m	kpl	2		
6	SST-K 5.2	KNR 405/409/2 (2)	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie, studnie z kręgów betonowych o średnicach 1000-mm za każde 0.5-m różnicy głębokości	0.5 m	4		
7	SST-K 5.2	KNR 405/411/2	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych, betonowych o średnicy 500-mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	2		
8	SST-K 5.2	KNR 404/1103/1	Załadowanie gruzu z terenu rozbiórki	m3	10		
9	SST-K 5.2	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	10		
10	SST-K 5.2	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu	m3	10		
11	SST-K 5.5.5	KNNR 1/214/5 (2)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25-cm, kategoria gruntu III-IV	m3	108,38		
12	SST-K 5.5.5	KNNR 1/318/2	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV	m3	19,13		
2		Element	Kanał PVC-U Fi 315mm		1		
13	SST-K 5.2	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	1,49		

14	SST-K 5.3	KNNR 1/210/3 (2)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	2262,19		
15	SST-K 5.3	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	m3	399,21		
16	SST-K 5.3	KNNR 201/118/1	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu V	m3	266,14		
17	SST-K 5.3	KNNR 1/313/4	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1,1-m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3-m	m2	4838,91		
18	SST-K 5.3	KNNR 1/313/8	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1-m szerokości wykopu, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3-m	m2	4838,91		
19	SST-K 5.4	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm	m3	315,28		
20	SST-K 5.5.1	KNNR 4/1308/5	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-315-mm	m	1433,1		
21	SST-K 5.4	KNNR 11/501/5 (1)	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 30cm ponad wierzch rury, piasek	m3	844,6		
22	SST-K 6.3	KNNR 218/804/4 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-300-mm	m	1433,1		
23	SST-K 5.5.5	KNNR 1/214/2 (2)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV	m3	1077,29		
24	SST-K 5.5.5	KNNR 1/318/4	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	m3	190,11		
25	SST-K 5.5.5	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	1267,4		
26	SST-K 5.5.5	KNNR 1/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74-kW, samochód do 5-t - pozostałość po zasypie	m3	1394		
27	SST-K 5.5.5	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t - pozostałość po zasypie	m3	1394		
28			Inwentaryzacja powykonawcza sieci	m	1487		
3		Element	Studzienki rewizyjne Fi 1200mm		1		

29	SST-K 5.3	KNNR 1/210/3 (2)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	96,31		
30	SST-K 5.3	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	m3	17		
31	SST-K 5.3	KNNR 201/118/1	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu V	m3	11,31		
32	SST-K 5.4	KNNR 4/1410/2	Podłoża betonowe, grubość 10-cm	m3	9,24		
33	SST-K 5.5.3	KNNR 4/1418/5	Studnie kanalizacyjne systemowe Fi 1200mm, podstawa studni prefabrykowana 1200/880mm z wykształconą kinetą Fi 315mm, spocznikiem i osadzonymi tulejami przejściowymi Fi 300	szt	46		
34	SST-K 5.5.3	KNNR 4/1418/2	Studnie kanalizacyjne systemowe Fi-1200-mm, trzon studni z kręgów łączonych na uszczelkę gumową, h=500mm	m	16,5		
35	SST-K 5.5.3	KNNR 4/1418/7	Studnie kanalizacyjne systemowe Fi 1200, wyposażenie studni prefabrykowanej (konus 1200/600mm,)	kpl	46		
36	SST-K 5.5.3	KNNR 4/1418/7	Studnie kanalizacyjne systemowe Fi 1200, wyposażenie studni prefabrykowanej (pierścienie wyrównujące H=40mm, pokrywa nadstudzienna 1200/600mm, właz żeliwny typ ciężki)	kpl	46		
37	SST-K 5.5.5	KNNR 1/214/2 (2)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV	m3	96,31		
38	SST-K 5.5.5	KNNR 1/318/4	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	m3	17		
39	SST-K 5.5.5	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie zasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	113,3		
4		Element	Przykanaliki PVC-U Fi 200mm		1		
40	SST-K 5.2	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,11		
41	SST-K 5.3	KNNR 1/210/3 (2)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	150,96		
42	SST-K 5.3	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	m3	26,64		
43	SST-K 5.3	KNNR 1/313/4	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3-m	m2	235,2		

44	SST-K 5.4	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm	m3	22,2		
45	SST-K 5.5.2	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm	m	111		
46	SST-K 5.4	KNNR 11/501/5 (1)	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 20cm ponad wierzch rury, piasek	m3	40,92		
47	SST-K 6.3	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm	m	111		
48	SST-K 5.5.5	KNNR 1/214/2 (2)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV	m3	84,92		
49	SST-K 5.5.5	KNNR 1/318/4	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	m3	14,99		
50	SST-K 5.5.5	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie zasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	99,91		
51	SST-K 5.5.5	KNNR 1/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74-kW, samochód do 5-t	m3	77,7		
52	SST-K 5.5.5	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t	m3	77,7		
53			Inwentaryzacja powykonawcza sieci	m	111		
5		Element	Studzienki ściekowe		1		
54	SST-K 5.3	KNNR 1/210/3 (2)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	119		
55	SST-K 5.3	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	m3	21		
56	SST-K 5.3	KNR 201/118/1	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach, kategoria gruntu V	m3	14		
57	SST-K 5.4	KNNR 4/1410/2	Podłoża betonowe, grubość 10-cm, pod studzienki	m3	1,58		
58	SST-K 5.5.4	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	56		
59	SST-K 5.5.4	KNR 401/208/2	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 20-cm	szt	56		
60	SST-K 5.5.4	KNNR 4/1427/1	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20-cm, otwór Fi-210-mm	szt	56		
61	SST-K 5.5.5	KNNR 1/214/2 (2)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV	m3	95,63		

62	SST-K 5.5.5	KNNR 1/318/4	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	m3	16,88		
63	SST-K 5.5.5	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie zasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	112,51		
64	SST-K 5.5.5	KNNR 1/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 74-kW, samochód do 5-t	m3	27,5		
65	SST-K 5.5.5	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t	m3	27,5		
Wartość robót NETTO							
VAT....							
Cena kosztorysowa BRUTTO							

*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

Cena ofertowa słownie brutto

.....

.....
(miejscowość, data)

.....
(upoważniony przedstawiciel)