

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45 11 12 00-0		
2 d.1	BCDpoz.1 Uproszczona	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.51
3 d.1	BCDpoz.41- analogia Uproszczona	Usunięcie warstwy z niemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek w wywiezieniu na odl. Do 5 km 331x4,0x0,15=198,60	km	198,6
Razem dział: I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45 11 12 00-0				
2		II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod VPV 45 11 11 00 -9		
4 d.2	KNNR 6 0806-02 BCD POZ. 98 Uproszczona	Rozebranie krawężników betonowych 15x30na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ława betonową / 10,50 m3/	m	175
5 d.2	BCD poz.112 Uproszczona	Rozebranie przepustów rurowych-rury betonowe o średnicy 40 cm ścieków z elementów betonowych gr. 10 cm na podsypce piaskowej	m	10
6 d.2	KNNR 6 0805-02,BCD POZ.81 Uproszczona	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm "Trylinka"o spoinach wypełnionych piaskiem 10x5,0x2,0	m2	100
7 d.2	KNNR 6 0805-06 BCD poz.89 Uproszczona	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 125,0X2,0=250	m2	250
8 d.2	KNNR 6 0806-07 BCD poz.103 Uproszczona	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	175
9 d.2	BRZ MR 2,40 poz.58 i 59 Uproszczona	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. 10 km 54,28	m3	54.28
10 d.2	KNR SEK 06-01 analogia Uproszczona	frezowanie nawierzchni asfaltowej ana zimno na głębokość 3 cm przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory na odl. 5 km	m2	2820
Razem dział: II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod VPV 45 11 11 00 -9				
3		III. ROBOTY ZIEMNE - kod CPV 45 11 12 00-0		
11 d.3	KNNR 1 0209-04 Uproszczona	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m3	46
12 d.3	KNNR 1 0205-03 KNNR1 0208-02 Uproszczona	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 5 km sam.samowyład.	m3	114
13 d.3	KNR 2-01 0235-02 Uproszczona	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3	160

14 d.3	KNNR 1 0201-02+KNNR1 0208-02 Uproszczona	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.	m3	293.32
Razem dział: III. ROBOTY ZIEMNNE - kod CPV 45 11 12 00-0				
4		IV. ODWODNIENIE kod CPV 45 23 31 00-0		
15 d.4	KNNR 1 0209-04 Uproszczona	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III	m3	30.57
16 d.4	BRZ MR 2.10 poz. 6 Uproszczona	Odwieźenie gruntu uzyskanego z wykopu samochodami samowyładowczymi na odl. 5 km	m3	30.57
17 d.4	KNNR 4 1424-01 Uproszczona	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i pojedynczym wpustem	szt.	3
18 d.4	KNNR 4 1424-01 BRZ poz. 135 analogia Uproszczona	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1,2m i gł. 2.0m z przekładką z geowłókniny Fibertex	szt.	1
19 d.4	KNNR 11 0505-02-analogia BCD poz. 197 Uproszczona	Przykanaliki z rur z PCW o śr. nom. 162 mm	m	21
20 d.4	wł. Uproszczona	Pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 1400 mm	m	1
21 d.4	wł. Uproszczona	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego	m	1
22 d.4	wł. BCDpoz.197 Uproszczona	Podziemny rów infiltracyjny z drenem perforowanym sr. 162 mm z PCV	m	20
23 d.4	KNNR 1 0512-02 Uproszczona	Umocnienie wylotów płytkami chodnikowymi 50x50x7 płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej, skarpy, przeciwskarpy i dno rowu	m2	3
Razem dział: IV. ODWODNIENIE kod CPV 45 23 31 00-0				
5		V. ROBOTY TOWARZYSZACE - kod CPV 45 23 31 42 -6		
24 d.5	KNNR 6 1305-01 Uproszczona	Wykonanie regulacji wysokościowej asuw wodociagowych betonem B-20	m3	1
25 d.5	KNNR 6 1305-02 Uproszczona	Wykonanie regulacji wysokościowej studni rewizyjnych betonem B-20	m3	0.6
26 d.5	KNNR 6 1305-03 Uproszczona	Wykonanie regulacji wysokościowej studni telefonicznych betonem B-20	m3	1.5
Razem dział: V. ROBOTY TOWARZYSZACE - kod CPV 45 23 31 42 -6				
6		VI. PODBUDOWA - POSZERZENIE JEZDNI kod CPV 45 23 33 00 - 2		
27 d.6	KNNR 6 0102-03analogia Uproszczona	Koryta gł. 35 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni I	m2	224
28 d.6	BRZ MR 2.10 poz.6 Uproszczona	Odwieźenie gruntu uzyskanego z koryta samochodami samowyładowymi na odl. 5 km	m3	78.40

29 d.6	KNNR 6 0105-04 analogia Uproszczona	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	224
30 d.6	KNNR 6 0113-02 Uproszczona	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm na poszerzeniach	m2	224
31 d.6	KNNR 6 0110-02 Uproszczona	Podbudowy z betonu asfaltowego 0/20 na poszerzeniach gr. 7 cm z teransportem mieszanki samochodami samowyładowczymi na średną odl. 30 km	m2	224
Razem dział: VI. POBUDOWA - POSZERZENIE JEZDNI kod CPV 45 23 33 00 - 2				
7		VII. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA kod CPV 45 23 31 00-0		
32 d.7	BCD.poz. 567 Uproszczona	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 pod krawężnik i ściek	m3	75.75
33 d.7	KNNR 6 0403-03 Uproszczona	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm zna poprzednio wykonanej ławie na podsypce cementowo piaskowej askowej	m	505
34 d.7	BCD poz. 607 Uproszczona	Wykonanie scieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej szarej gr 8 cm w trzech rzędach / szer. 0,28 cm na podsypce cem. piaskowej	m	106.12
35 d.7	KNNR 6 0404-01 Uproszczona	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	576
Razem dział: VII. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA kod CPV 45 23 31 00-0				
8		VIII. NAWIERZCHNIA CHODNIKA kod CPV 45 23 32 53 - 7		
36 d.8	KNNR 6 0103-01 Uproszczona	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod chodnik	m2	660.75
37 d.8	KNNR 6 0105-02 Uproszczona	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2	660.75
38 d.8	KNNR 6 0502-02 Uproszczona	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	660.75
Razem dział: VIII. NAWIERZCHNIA CHODNIKA kod CPV 45 23 32 53 - 7				
9		IX. ZJAZDY kod CPV 45 23 33 00 - 2; 45 23 31 00-0		
39 d.9	KNNR 6 0605-01 Uproszczona	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m3	7.68
40 d.9	KNNR 6 0605-06 Uproszczona	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury polietylenoweo średnicy 40 cm	m	48
41 d.9	KNNR 6 0605-03 Uproszczona	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	16
42 d.9	KNNR 6 0103-01 Uproszczona	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod zjazdy	m2	335

43 d.9	KNNR 6 0113-01analogia Uproszczona	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 18 cm	m2	335
44 d.9	KNNR 6 0502-03 Uproszczona	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem gr. 3 cm	m2	335
45 d.9	KNNR 6 0113-05 Uproszczona	Umocnienie nawierzchni zjazdów kruszywem łamanym gr. 10 cm	m2	277.6
Razem dział: IX. ZJAZDY kod CPV 45 23 33 00 - 2; 45 23 31 00-0				
10		X. NAWIERZCHNIA JEZDNI kod CPV 45 23 31 00 - 0		
46 d.10	KNNR 6 0108-02 + KNNR 0108-05 Uproszczona	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy betonem asfaltowym 0/12,8 w ilości 60 kg/m2 transport mieszanki sam. na odl. 30 km	t	173.05
47 d.10	KNNR 6 0308-03+KNNR 6 0308-0308 Uproszczona	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego 0/20 gr. warstwy po zagęszczeniu 6 cm , transport sam. sam. na śr. odl. 30 km (warstwa wiążąca)	m2	2884.20
48 d.10	KNNR 6 0309-02analogia +KNNR6 0309-0217 Uproszczona	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych 0,16 grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm transport mieszanki na odległość 30 km (warstwa ścieralna)	m2	2939
49 d.10	KNNR 1 0503-05 Uproszczona	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp III	m2	590
50 d.10	KNNR 1 0501-01 Uproszczona	Ręczne plantowanie skarp wykopów w gr. kat. III	m2	291
51 d.10	KNNR 6 11301-03 Uproszczona	Naprawy dróg gruntowych uzupełnienie poboczy mieszanką optymalną gr. 11 cm kliniec 0/31,5	m3	83.54
Razem dział: x. NAWIERZCHNIA JEZDNI kod CPV 45 23 31 00 - 0				