

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa drogi w dzielnicy uzdrowiskowej w Horyńcu-Zdroju - obwodnica DLU						
1		D-01.00.00. - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111000-8				
1.1		D-01.01.01. Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. km 0+000 - 0+502 = 502 m = 0,502 km	km	0.502		
1.2		D-01.02.01. - Usunięcie drzew i krzewów				
2 d.1. 1	KNNR 1 0104-01 + KNNR 1 0108-01	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną z odwozem pni na odległość do 2 km.	szt.	34		
3 d.1. 1	KNNR 1 0104-04 + KNNR 1 0108-04	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną z odwozem pni na odległość do 2 km.	szt.	17		
4 d.1. 1	KNNR 1 0104-06 + KNNR 1 0108-06	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną z odwozem pni na odległość do 2 km.	szt.	38		
5 d.1. 1	KNNR 1 0104-07 + KNNR 1 0108-07	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną z odwozem pni na odległość do 2 km.	szt.	9		
6 d.1. 1	KNNR 1 0104-09 + KNNR 1 0108-09	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną z odwozem pni na odległość do 2 km.	szt.	3		
7 d.1. 2	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0.21		
1.3		D-01.02.02. - Zdjęcie warstwy humusu				
8 d.1. 3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wg tabeli usunięcia humusu = 1348,2 m2	m ²	1348.2		
9 d.1. 3	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek wg tabeli usunięcia humusu = 4964,9 m2	m ²	4964.9		
10 d.1. 3	KNNR 1 0220-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III 1348,2*0,15 + 4964,9*0,30 = 202,23+1489,47 = 1691,70 m3	m ³	1691.70		
1.4		D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg				
11 d.1. 4	KNNR 6 0801-02 + KNR 2-31 1510-05	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie z transportem km 0+340,0 - 0+465,0 = 125*3,5 = 437,5 m2	m ²	437.5		
12 d.1. 4	KNNR 6 0806-02 + KNR 2-31 0812-03 + KNR 4-04 1106-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej i ławie betonowej z transportem km 0+464,75 = 10,0 m km 0+465,0 - 0+502,0 str. L = 37,0 m Razem = 10+37 = 47,0 m	m	47		
13 d.1. 4	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km wg tabeli frezowania nawierzchni = 37,25*5,2(śr.) = 193,70 m2	m ²	193.7		
2		D-02.00.00. - ROBOTY ZIEMNE - CPV 45112000-5				
2.1		D-02.01.01. - Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
14 d.2. 1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV Wg tabeli robót ziemnych = 545,1 m3	m ³	545.1		
15 d.2. 1	KNNR 1 0202-08 + KNNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 2 km sam.samowyład. na odkład Wg tabeli robót ziemnych = 678,6 m3 wg tabeli robót na zjazdach = 10,1 m3 Razem = 678,6+10,1 = 688,7 m3	m ³	688.7		
16 d.2. 1	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III Wg tabeli plantowania wykopów i nasypów = 3915,0 m2	m ²	3915		
2.2		D-02.03.01. - Wykonanie nasypów				
17 d.2. 2	KNNR 1 0311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu Wg tabeli robót ziemnych = 545,1 m3	m ³	545.1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
18 d.2. 2	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczo- nego samochodami samowładowczymi Wg tabeli robót ziemnych = 493,4 m3 wg tabeli robót na zjazdach = 98,1 m3 Razem = 493,4+98,1 = 591,5 m3	m ³	591.5		
19 d.2. 2	KNNR 1 0409-06	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statyczny- mi ogumionymi; grunt spoisty kat.III 547,1+591,5 = 1138,6 m3	m ³	1138.6		
20 d.2. 2	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III Wg tabeli plantowania wykopów i nasypów = 3196 m2	m ²	3196		
21 d.2. 2	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spy- charkami w gruncie kat.III na odkładzie Wg tabeli robót ziemnych = 185,2+10,1-98,1 = 97,2 m3	m ³	97.2		
3		D-03.00.00. - ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - CPV 45232452-5				
3.1		D-03.01.01. - Przepusty pod koroną drogi				
22 d.3. 1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład ko- parkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV Przepust fi80 km 0+130,0 = 12,0*2,0*1,5+2*2,0*0,4*0,5 = 36,0+0,80 = 36,80 m3	m ³	36.8		
23 d.3. 1	KNNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogo- wych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm Km 0+130,0 - przepust = 12,0 m	m	12		
24 d.3. 1	KNNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych Km 0+130,0 - przepust = 2*1,37 = 2,74 m3	m ³	2.74		
25 d.3. 1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mecha- nicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV Przepust fi 80 - km 0+130,0 36,8-2*2,0*0,4*0,5-1,0*12,0*0,4-3,14*0,5*0,5*12,0 = 36,8- 0,8-4,8-9,42 = 36,8-15,02 = 21,78 m3	m ³	21.78		
26 d.3. 1	KNNR 1 0220-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m3 z transportem urobku samochodami samowyt. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III Przepust fi 80 - km 0+130,0 = 15,02 m3	m ³	15.02		
3.2		D-03.02.01. - Kanalizacja deszczowa				
27 d.3. 2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym. kanał deszczowy km 0+248,0 - 0+589,0 = 55+55+55+50+ 41+41+40+8 = 345,0 m przykanaliki = 4+12+3+5+3+5+9,5+3+5+3+5+4,5+3,5+1, 5+6,5 = 73,5 m 345+73,5 = 418,5 m = 0,419 km	km	0.419		
28 d.3. 2	KNNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm ręcznie Kanał = km 0+465,0 - 0+502,0 = 38,0*1,1 = 41,8 m2 przykanalik = (1,5+6,5)*0,8 = 6,4 m2 Razem = 41,8+6,4 = 48,2 m2 Krotność = 1.5	m ²	48.2		
29 d.3. 2	KNNR 6 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 25 cm ręcznie Kanał = km 0+465,0 - 0+502,0 = 38,0*1,1 = 41,8 m2 przykanalik = (1,5+6,5)*0,8 = 6,4 m2 Razem = 41,8+6,4 = 48,2 m2 Krotność = 1.67	m ²	48.2		
30 d.3. 2	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej Kanał = km 0+502,0 - 0+585,0 = 83*1,1 = 91,3 m2	m ²	91.3		
31 d.3. 2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład ko- parkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV Wg tabeli robót ziemnych dla kanalizacji deszczowej = 847,76 m3 przykanaliki = 73,5*1,0*0,8 = 58,8 m3 Razem = 847,76+58,8 = 906,56 m3	m ³	906.56		
32 d.3. 2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (345*1,1+73,5*0,8)*0,10 = 43,83 m3	m ³	43.83		
33 d.3. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm przykanaliki = 4+12+3+5+3+5+9,5+3+5+3+5+4,5+3,5+1, 5+6,5 = 73,5 m	m	73.5		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
34 d.3. 2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm kanał deszczowy km 0+248,0 - 0+589,0 = 55+55+55+50+41+41+40+8 = 345,0 m	m	345		
35 d.3. 2	KNNR 4 1413-01 + KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2 m studnie rewizyjne km 0+368,0, km 0+413,0 = 2 szt.	stud.	2		
36 d.3. 2	KNNR 4 1413-01 + KNNR 4 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2.5 m studnie rewizyjne km 0+463,0, km 0+503,0 = 2 szt.	stud.	2		
37 d.3. 2	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3 m studnie rewizyjne km 0+544,0, km 0+585,0 = 2 szt.	stud.	2		
38 d.3. 2	KNNR 4 1413-03 + KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2 m studnie rewizyjne km 0+248,0, km 0+303,0 = 2 szt.	stud.	2		
39 d.3. 2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu Łącznik Spo-Fut studzienki ściekowe - km 0+075,0 str. P, 0+185 str. L, 0+245 str. P i L, 0+300,0 str. P i L, 0+355,0 str. P i L, 0+410,0 str. P i L, 0+460,0 str. P i L, 0+502,0 str. P i L = 14 szt.	szt.	14		
40 d.3. 2	KNNR 4 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu Studzienki ściekowe - km 0+130,0 str. P = 1 szt.	szt.	1		
41 d.3. 2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnomiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe (wg KPED 02,17) Wyloty przykanalików fi 200 w km 0+075,0 str. P i km 0+185,0 str. L = 2*0,35 = 0,70 m ³	m ³	0.7		
42 d.3. 2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mecha-nicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV Wg tabeli robót ziemnych dla kanalizacji deszczowej = 769,44 m ³ przykanaliki = 58,8-1,0*73,5*0,1-3,14*0,2*0,2*73,5 = 58,8-16,58 = 42,22 m ³ Razem = 769,44+42,22 = 811,66 m ³	m ³	811.66		
43 d.3. 2	KNNR 1 0220-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,00 m ³ z transportem urobku samochodami samowyt. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III Wg tabeli robót ziemnych dla kanalizacji deszczowej = 78,32 m ³ przykanaliki = 16,58 m ³ Razem = 78,32+16,58 = 94,90 m ³	m ³	94.90		
44 d.3. 2	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm Kanał = km 0+465,0 - 0+502,0 = 38,0*1,1 = 41,8 m ² przykanalik = (1,5+6,5)*0,8 = 6,4 m ² Razem = 41,8+6,4 = 48,2*0,3 = 14,46 m ³	m ³	14.46		
45 d.3. 2	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiały z rozbiórki) Kanał = km 0+502,0 - 0+585,0 = 83*1,1 = 91,3 m ²	m ²	91.3		
3.3		D-03.02.01a. - Regulacja pionowa studzienek				
46 d.3. 3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek ściekowych z uzupełnieniem wjazdu kanałowego typu ciężkiego km 0+149,0, 0+196,0, 0+245,0, 0+294,0, 0+341,0, 0+394,0, 0+432,0 = 7 szt.	szt.	7		
47 d.3. 3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych km 0+315,5, 0+434,0 = 2 szt.	szt.	2		
4		D-04.00.00. - PODBUDOWY - CPV 45233320-8				
4.1		D-04.02.02. - Warstwa mrozochronna				
48 d.4. 1	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,0 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm Krotność = 0.75	m ²	3188.15		
4.2		D-04.04.02. - Podbudowa z kruszywa łamanego				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.4. 2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 14 cm km 0+000,0 - wykraglenia = 4,48+39,84 = 44,32 m2 km 0+000,0 - 0+220,0 = 220*(6,0+0,12) = 220*6,12 = 1346,40 m2 km 0+196,0 - poszerzenia łuku = 23,09+20,79 = 43,88 m2 km 0+220,0 - 0+464,75 = 244,75*6,0 = 1468,50 m2 km 0+470,0 - 0+502,0 - poszerzenie drogi = 29,60 m2 Razem = 44,32+1346,4+43,88+1468,5+29,6 = 2932,70 m2 Krotność = 0.93	m ²	2932.7		
50 d.4. 2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 6 cm wykonana rozcielnikiem km 0+000,0 - wykraglenia = 4,48+39,84 = 44,32 m2 km 0+000,0 - 0+220,0 = 220*(6,0+0,12) = 220*6,12 = 1346,40 m2 km 0+196,0 - poszerzenia łuku = 23,09+20,79 = 43,88 m2 km 0+220,0 - 0+464,75 = 244,75*6,0 = 1468,50 m2 km 0+470,0 - 0+502,0 - poszerzenie drogi = 29,60 m2 Razem = 44,32+1346,4+43,88+1468,5+29,6 = 2932,70 m2 Krotność = 0.75	m ²	2932.7		
5		D-05.00.00. - NAWIERZCHNIE - CPV 45233320-8				
5.1		D-05.03.05a. - Nawierzchnie z betonu asfaltowego				
51 d.5. 1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) km 0+000,0 - wykraglenia = 4,48+39,84 = 44,32 m2 km 0+000,0 - 0+220,0 = 220*(6,0+0,05) = 220*6,05 = 1331,0 m2 km 0+196,0 - poszerzenia łuku = 23,09+20,79 = 43,88 m2 km 0+220,0 - 0+464,75 = 244,75*6,0 = 1468,50 m2 km 0+470,0 - 0+502,0 - poszerzenie drogi = 29,60 m2 Razem = 44,32+1331+43,88+1468,5+29,6 = 2917,30 m2 Krotność = 1.17	m ²	2917.3		
52 d.5. 1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) km 0+000,0 - wykraglenia = 4,48+39,84 = 44,32 m2 km 0+000,0 - 0+502,0 = 502*6,0 = 3012,0 m2 km 0+196,0 - poszerzenia łuku = 23,09+20,79 = 43,88 m2 Razem = 44,32+3012+43,88 = 3100,20 m2 Krotność = 1.25	m ²	3100.2		
6		D-06.00.00. - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1		D-06.01.03. - Umocnienie rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi				
53 d.6. 1	KNNR 6 0107-02	Warstwa z kruszywa łamanego gr. 15 cm pod ściek korytkowy. km 0+226,0 - 0+317,0 str. P = 91,0*0,6*0,15 = 8,19 m3	m ³	8.19		
54 d.6. 1	KNNR 6 0606-03	Umocnienie dna rowów ściekiem z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej km 0+226,0 - 0+317,0 str. P = 91,0 m	m	91		
6.2		D-06.02.01. - Przepusty pod zjazdami				
55 d.6. 2	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe Wg "Tabeli robót na zjazdach" = 14 m 14*0,8*0,2 = 2,24 m3	m ³	2.24		
56 d.6. 2	KNNR 6 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetonowe o średnicy 60 cm Wg "Tabeli robót na zjazdach" = 14 m	m	14		
57 d.6. 2	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm Wg "Tabeli robót na zjazdach" = 4 szt.	szt	4		
7		D-08.00.00. - ELEMENTY ULIC - CPV 45233320-8				
7.1		D-08.01.01. - Krawężniki betonowe				
58 d.7. 1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem (beton 0,058 m3/m) na podsypce cementowo-piaskowej km 0+000,0 - 0+465,0 str. P = 465,0 m km 0+220,0 - 0+502,0 str. L = 282,0 m Razem = 465+282 = 747,0 m	m	747		
7.2		D-08.02.02. - Chodnik z kostek brukowych betonowych				
59 d.7. 2	KNNR 6 0106-03	Warstwy mrozochronne zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm dla zjazdów przez chodnik i do posesji Wg tabeli robót na zjazdach = 15,03+18,63 = 33,66 m2	m ²	33.66		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60 d.7. 2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm (chodnik) km 0+000,0 - 0+195,0 str. P = 195,0*2,0 = 390,0 m2 km 0+195,0 - 0+201,0 str. P = 6,0*1,5 = 9,0 m2 km 0+201,0 - 0+465,0 str. P = 264,0*2,0 = 528,0 m2 zjazdu str. P = 7,0*2,0 + 4,0*2,0 = - 22,0 m2 Razem = 390+9+528-22 = 905,0 m2	m ²	905		
61 d.7. 2	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (zjazdy) Wg tabeli robót na zjazdach = 33,66 m2	m ²	33.66		
62 d.7. 2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem km 0+000,0 - 0+195,0 str. P = 195,0*2,0 = 390,0 m2 km 0+195,0 - 0+201,0 str. P = 6,0*1,5 = 9,0 m2 km 0+201,0 - 0+465,0 str. P = 264,0*2,0 = 528,0 m2 zjazdu str. P = 7,0*2,0 + 4,0*2,0 = - 22,0 m2 Razem = 390+9+528-22 = 905,0 m2	m ²	905		
63 d.7. 2	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Wg tabeli robót na zjazdach = 32,10 m2	m ²	32.1		
7.3		D-08.03.01. - Obrzeża betonowe				
64 d.7. 3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem km 0+000,0 - 0+465,0 str. P = 465,0+2,0+2,0 = 469,0 m	m	469		
8		D-10.00.00. - INNE ROBOTY				
8.1		D-10.07.01. - Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne				
65 d.8. 1	KNNR 6 0106-03	Warstwy mrozochronne zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm dla zjazdów przez chodnik i do posesji Wg tabeli robót na zjazdach = 59,29 m2	m ²	59.29		
66 d.8. 1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm Wg tabeli robót na zjazdach = 59,29 m2 Krotność = 1.33	m ²	59.29		
67 d.8. 1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Wg tabeli robót na zjazdach = 56,5 m2 Krotność = 1.25	m ²	56.5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: