

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

NAZWA INWESTYCJI:	ZAGOSPODAROWANIE PLACU 3 MAJA WOKÓŁ PAWILONU HANDLOWEGO
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR 435/3 OBRĘB: 0003 SANDOMIERZ LEWOBRZEŻNY
NAZWA INWESTORA:	GMINA SANDOMIERZ
ADRES INWESTORA:	PLAC PONIATOWSKIEGO 3, 27-600 SANDOMIERZ

BRANŻE: INŻYNIERYJNA

DATA OPRACOWANIA: 14.12.2018 r.

Przedmiar przygotowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiotem opracowania jest przedmiar dla projektu p.n. "Zagospodarowanie placu 3 maja w Sandomierzu, obręb 0003 Sandomierz Lewobrzeżny, dz. nr 435/3.

Podstawa sporządzania przedmiar:

- projekt budowlany;
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych;
- założenia wyjściowe do przedmiaru.

Opracowanie obejmuje:

- | | |
|--|----------------------------|
| - wykonanie przyłącza wodociągowego | - 54,58 m; |
| - wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej | - 11,78 m; |
| - wykonanie sieci kanalizacji deszczowej | - 121,22 m; |
| - wykonanie odwodnienia liniowego | - 67,68 m; |
| - wykonanie nawierzchni z kostki brukowej | - 65,981 m ² ; |
| - wykonanie nawierzchni z kostki granitowej | - 763,592 m ² ; |
| - remont murków z piaskowca. | |

Działy przedmiaru

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45111200-0	SIEĆ WODOCIĄGOWA - CPV 45111200-0, 45231300-8	1	20
1.1	45111200-0	ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE - CPV 45111200-0	1	7
1.2	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE - CPV 45231300-8	8	15
1.3	45231300-8	PRÓBY SZCZELNOŚCI, DEZYNFEKCJA, PŁUKANIE - CPV 45231300-8	16	20
2	45111200-0	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - CPV 45111200-0, 45231300-8	21	33
2.1	45111200-0	ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE - CPV 45111200-0	21	27
2.2	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE - CPV 45231300-8	28	32
2.3	45231300-8	PRÓBY - CPV 45231300-8	33	33
3	45111200-0	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - CPV 45111200-0, 45231300-8	34	50
3.1	45111200-0	ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE - CPV 45111200-0	34	40
3.2	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE - CPV 45231300-8	41	49
3.3	45231300-8	PRÓBY - CPV 45231300-8	50	50
4	45233161-5	ODWODNIENIE LINIOWE - CPV 45233161-5	51	52
5	45111200-0	NAWIERZCHNIE - CPV 45111200-0, 45233161-5	53	77
5.1	45111200-0	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0	53	54
5.2	45111200-0	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI - CPV 45111200-0, 45233161-5	55	65
5.3	45111200-0	NAWIERZCHNIA Z PŁYT GRANITOWYCH - CPV 45111200-0, 45233161-5	66	77
6	45233161-5	REMONT MURKÓW Z PIASKOWCA - CPV 45233161-5	78	79

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
OBMIAR:							
1	45111200-0		SIEĆ WODOCIĄGOWA - CPV 45111200-0, 45231300-8				
1.1	45111200-0		ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE - CPV 45111200-0				
d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	ZG 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km			
			54,58 / 1000	km	0,055		
					RAZEM	0,055	
d.1.1	KNNR 1 0210-01	ZG 2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3			
			81,86	m3	81,860		
					RAZEM	81,860	
d.1.1	KNNR 1 0307-03	ZG 2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3			
			9,1	m3	9,100		
					RAZEM	9,100	
d.1.1	KNNR 1 0313-01	ZG 2	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2			
			227,86	m2	227,860		
					RAZEM	227,860	
d.1.1	KNNR 1 0214-03	ZG 2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3			
			72,88	m3	72,880		
					RAZEM	72,880	
d.1.1	KNNR 1 0206-01 analogia	ZG 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz nadmiaru gruntu	m3			
			18,07	m3	18,070		
					RAZEM	18,070	
d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	ZG 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km			
			54,58 / 1000	km	0,055		
					RAZEM	0,055	
1.2	45231300-8		ROBOTY MONTAŻOWE - CPV 45231300-8				
d.1.2	KNNR 4 1411-01	S 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m3			
			4,11	m3	4,110		
					RAZEM	4,110	
d.1.2	KNNR 4 1411-01	S 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m3			
			1,64	m3	1,640		
					RAZEM	1,640	
d.1.2	KNNR 4 1411-04	S 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - zasyпка	m3			
			12,32	m3	12,320		
					RAZEM	12,320	
d.1.2	KNNR 4 1009-01 z.sz.3.9. 9912-9 analogia	S 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm - wykopy umocnione	m			
			5,1	m	5,100		
					RAZEM	5,100	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
12 d.1.2	KNNR 4 1009-01 z.sz.3.9. 9912-9 analogia	S 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm - wykopy umocnione	m			
			49,48	m	49,480		
					RAZEM	49,480	
13 d.1.2	KNNR 4 1011-01 z.sz.3.9. 9912-9	S 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 50 mm - wykopy umocnione- trójnik	złąc z.			
			2	złąc z.	2,000		
					RAZEM	2,000	
14 d.1.2	KNNR 4 1011-01 z.sz.3.9. 9912-9	S 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 50 mm - wykopy umocnione- redukcja 50/40	złąc z.			
			2	złąc z.	2,000		
					RAZEM	2,000	
15 d.1.2	KNNR 4 1011-01 z.sz.3.9. 9912-9	S 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 40 mm - wykopy umocnione- kolano	złąc z.			
			2	złąc z.	2,000		
					RAZEM	2,000	
1.3	45231300-8		PRÓBY SZCZELNOŚCI, DEZYNFEKCJA, PŁUKANIE - CPV 45231300-8				
16 d.1.3	KNNR 4 1606-01	S 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 40, 50 mm	200 m -1 prób .			
			1	200 m -1 prób .	1,000		
					RAZEM	1,000	
17 d.1.3	KNNR 4 9914c-01	S 2	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 40, 50 mm	10m różn.			
			-14,55	10m różn.	-14,550		
					RAZEM	-14,550	
18 d.1.3	KNNR 4 1611-01	S 2	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 40, 50 mm	odc. 200 m			
			1	odc. 200 m	1,000		
					RAZEM	1,000	
19 d.1.3	KNNR 4 1612-01	S 2	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 40, 50 mm	odc. 200 m			
			1	odc. 200 m	1,000		
					RAZEM	1,000	
20 d.1.3	KNNR 4 9915-01	S 2	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 32 mm Krotność = 2	10m różn.			
			-14,55	10m różn.	-14,550		
					RAZEM	-14,550	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
2	45111200-0		SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ - CPV 45111200-0, 45231300-8				
2.1	45111200-0		ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE - CPV 45111200-0				
21 d.2.1	KNNR 1 0111-01 analogia	ZG 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km			
			11,78 / 1000	km	0,012		
					RAZEM	0,012	
22 d.2.1	KNNR 1 0210-01	ZG 2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3			
			25,29	m3	25,290		
					RAZEM	25,290	
23 d.2.1	KNNR 1 0307-01	ZG 2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3			
			2,81	m3	2,810		
					RAZEM	2,810	
24 d.2.1	KNNR 1 0313-01	ZG 2	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2			
			58,67	m2	58,670		
					RAZEM	58,670	
25 d.2.1	KNNR 1 0214-03	ZG 2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3			
			21,77	m3	21,770		
					RAZEM	21,770	
26 d.2.1	KNNR 1 0206-01 analogia	ZG 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz nadmiaru gruntu	m3			
			6,33	m3	6,330		
					RAZEM	6,330	
27 d.2.1	KNNR 1 0111-01 analogia	ZG 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km			
			11,78 / 1000	km	0,012		
					RAZEM	0,012	
2.2	45231300-8		ROBOTY MONTAŻOWE - CPV 45231300-8				
28 d.2.2	KNNR 4 1411-01	S 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m3			
			1,13	m3	1,130		
					RAZEM	1,130	
29 d.2.2	KNNR 4 1411-02	S 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 16 cm - obsypka	m3			
			1,81	m3	1,810		
					RAZEM	1,810	
30 d.2.2	KNNR 4 1411-04	S 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - zasyпка	m3			
			3,39	m3	3,390		
					RAZEM	3,390	
31 d.2.2	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	S 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m			
			11,78	m	11,780		
					RAZEM	11,780	
32 d.2.2	KNNR 4 1427-01 analogia	S 2	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm - włączenie do istniejącej studni	szt			
			1	szt	1,000		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem	
					RAZEM	1,000	
2.3	45231300-8		PRÓBY - CPV 45231300-8				
33 d.2.3	KNR 2-18 0804-01	S 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm	m			
			11,78	m	11,780		
					RAZEM	11,780	
3	45111200-0		SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - CPV 45111200-0, 45231300-8				
3.1	45111200-0		ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE - CPV 45111200-0				
34 d.3.1	KNNR 1 0111-01 analogia	ZG 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km			
			129,1 / 1000	km	0,129		
					RAZEM	0,129	
35 d.3.1	KNNR 1 0210-01	ZG 2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3			
			158,76	m3	158,760		
					RAZEM	158,760	
36 d.3.1	KNNR 1 0307-01	ZG 2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3			
			17,64	m3	17,640		
					RAZEM	17,640	
37 d.3.1	KNNR 1 0313-01	ZG 2	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2			
			354,33	m2	354,330		
					RAZEM	354,330	
38 d.3.1	KNNR 1 0214-03	ZG 2	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3			
			117,45	m3	117,450		
					RAZEM	117,450	
39 d.3.1	KNNR 1 0206-01 analogia	ZG 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz nadmiaru gruntu	m3			
			58,94	m3	58,940		
					RAZEM	58,940	
40 d.3.1	KNNR 1 0111-01 analogia	ZG 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km			
			129,1 / 1000	km	0,129		
					RAZEM	0,129	
3.2	45231300-8		ROBOTY MONTAŻOWE - CPV 45231300-8				
41 d.3.2	KNNR 4 1411-01	S 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka	m3			
			10,47	m3	10,470		
					RAZEM	10,470	
42 d.3.2	KNNR 4 1411-02	S 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 16 cm - obsypka	m3			
			17,07	m3	17,070		
					RAZEM	17,070	
43 d.3.2	KNNR 4 1411-04	S 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - zasyпка	m3			
			31,4	m3	31,400		
					RAZEM	31,400	
44 d.3.2	KNNR 4 1308-01 z.sz.3.4. 9913-2	S 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione	m			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
			44,92	m	44,920		
					RAZEM	44,920	
45 d.3.2	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	S 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m			
			76,3	m	76,300		
					RAZEM	76,300	
46 d.3.2	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	S 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m			
			7,88	m	7,880		
					RAZEM	7,880	
47 d.3.2	KNNR 4 1321-01 z.sz.3.4. 9913-3	S 2	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione - podejście pod rury spustowe	szt.			
			10	szt.	10,000		
					RAZEM	10,000	
48 d.3.2	KNNR 4 1417-02	S 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.			
			6	szt.	6,000		
					RAZEM	6,000	
49 d.3.2	KNNR 4 1427-01 analogia	S 2	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm - włączenie do istniejącej studni	szt			
			2	szt	2,000		
					RAZEM	2,000	
3.3	45231300-8		PRÓBY - CPV 45231300-8				
50 d.3.3	KNR 2-18 0804-01	S 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm	m			
			129,1	m	129,100		
					RAZEM	129,100	
4	45233161-5		ODWODNIENIE LINIOWE - CPV 45233161-5				
51 d.4	KNNR 6 0606-04 analogia	ZG 2	Odwodnienie liniowe	m			
			67,86	m	67,860		
					RAZEM	67,860	
52 d.4	KNNR 6 0603-01	ZG 2	Studnie systemowe 510x390	szt.			
			2	szt.	2,000		
					RAZEM	2,000	
5	45111200-0		NAWIERZCHNIE - CPV 45111200-0, 45233161-5				
5.1	45111200-0		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - CPV 45111200-0				
53 d.5.1	KNR 2-31 0815-03 analogia	ZG 2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt lastrykowych	m2			
			1331,88	m2	1 331,880		
					RAZEM	1 331,880	
54 d.5.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	ZG 2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na miejsce wskazane przez Inwestora	m3			
			79,92	m3	79,920		
					RAZEM	79,920	
5.2	45111200-0		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI - CPV 45111200-0, 45233161-5				
55 d.5.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ZG 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 39 cm	m2			
			65,981	m2	65,981		
					RAZEM	65,981	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
56 d.5.2	KNR 2-31 0401-01	ZG 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m			
			29,95	m	29,950		
					RAZEM	29,950	
57 d.5.2	KNR-W 4-01 0109-01 0109-04	ZG 2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II)	m3			
			26,93	m3	26,930		
					RAZEM	26,930	
58 d.5.2	kalk. własna	ZG 2	Utylizacja ziemi	m3			
			26,93	m3	26,930		
					RAZEM	26,930	
59 d.5.2	KNR 2-31 0402-03	ZG 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3			
			1,20	m3	1,200		
					RAZEM	1,200	
60 d.5.2	KNR 2-31 0407-05	ZG 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m			
			29,95	m	29,950		
					RAZEM	29,950	
61 d.5.2	KNR 2-31 0103-01	ZG 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2			
			65,981	m2	65,981		
					RAZEM	65,981	
62 d.5.2	KNR 2-31 0104-05 0104-06	ZG 2	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2			
			65,981	m2	65,981		
					RAZEM	65,981	
63 d.5.2	KNR 2-31 0114-05	ZG 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2			
			65,981	m2	65,981		
					RAZEM	65,981	
64 d.5.2	KNR 2-31 0105-07	ZG 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2			
			65,981	m2	65,981		
					RAZEM	65,981	
65 d.5.2	KNR 2-31 0511-02	ZG 2	Nawierzchnie z płyt chodnikowych betonowych o grubości 6x60x60 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2			
			65,981	m2	65,981		
					RAZEM	65,981	
5.3	45111200-0		NAWIERZCHNIA Z PŁYT GRANITOWYCH - CPV 45111200-0, 45233161-5				
66 d.5.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	ZG 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 51 cm	m2			
			763,552	m2	763,552		
					RAZEM	763,552	
67 d.5.3	KNR 2-31 0401-01	ZG 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m			
			101,95	m	101,950		
					RAZEM	101,950	
68 d.5.3	KNR-W 4-01 0109-01 0109-04	ZG 2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II)	m3			
			393,50	m3	393,500		
					RAZEM	393,500	
69 d.5.3	kalk. własna	ZG 2	Utylizacja ziemi	m3			
			393,50	m3	393,500		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
					RAZEM	393,500	
70 d.5.3	KNR 2-31 0402-03	ZG 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3			
			4,08	m3	4,080		
					RAZEM	4,080	
71 d.5.3	KNR 2-31 0407-05	ZG 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m			
			101,95	m	101,950		
					RAZEM	101,950	
72 d.5.3	KNR 2-31 0103-01	ZG 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2			
			763,552	m2	763,552		
					RAZEM	763,552	
73 d.5.3	KNR 2-31 0111-03	ZG 2	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2			
			763,552	m2	763,552		
					RAZEM	763,552	
74 d.5.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	ZG 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2			
			763,552	m2	763,552		
					RAZEM	763,552	
75 d.5.3	KNR 2-31 0105-05 0105-06	ZG 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2			
			763,552	m2	763,552		
					RAZEM	763,552	
76 d.5.3	KNR 2-31 0502-07	ZG 2	Chodniki z płyt granitowych o grubości 6 cm na podsypce piaskowo-cementowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2			
			187,619	m2	187,619		
					RAZEM	187,619	
77 d.5.3	KNR 2-31 0502-07	ZG 2	Chodniki z płyt granitowych o grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2			
			575,933	m2	575,933		
					RAZEM	575,933	
6	45233161-5		REMONT MURKÓW Z PIASKOWCA - CPV 45233161-5				
78 d.6	KNR 0-23 2611-01 analogia	ZG 2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie murków z piaskowca	m2			
			43,07	m2	43,070		
					RAZEM	43,070	
79 d.6	KNR 4-01 0316-01 analogia	ZG 2	Uzupełnienie ścian z kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej - przyjęto uzupełnienie 10% powierzchni	m2			
			4,307	m2	4,307		
					RAZEM	4,307	