
PRYEDMIAR zagospodarowanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ NR 7 W SZCZECINIE
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN, ul. Rymarska 22A, działka nr 29/3, obręb 4172 Dąbie
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN,
Zespół Szkół nr 7
ADRES INWESTORA : ul. Rymarska 22A, 70-702 Szczecin
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przewidywany zakres prac do realizacji

- BOISKO WIELOFUNKCYJNE - naw. poliuretanowa gr.14 mm na podbudowie elastycznej gr. 35 mm (19,10x32,10m), pow. 613,11 m²
- ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY:
 - ogrodzenie boisk - wys. 4m (106,0 mb)
 - jedna furtka wejściowe szer. 1,25 m
 - ławki parkowe - 6 szt.
 - kosze na śmieci - 3 szt.
- DOJŚCIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ, gr. 6 cm - 123,0 m²
- NAPRAWA PLACU Z "TRYLINKI", gr. 12 cm - 120,0 m²
- TRAWNIKI - odtworzenie - 707,0 m²
- NAPRAWA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW

Zakres prac wg słownika CPV

- CPV 45233253-7 Chodniki
- CPV 45112710-5 Zieleń
- CPV 45111200-0 Podbudowa pod nawierzchnię
- CPV 45233250-6 Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa , na podbudowie elastycznej
- CPV 45223831-7 Sprzęt sportowy
- CPV 45233250-6 Nawierzchnia z trawy syntetycznej
- CPV 45342000-6 Ogrodzenie
- CPV 45223821-7 Wyposażenie terenu

Dane wyjściowe do kosztorysowania

R - zł/r-g

Kp- %

Z - %

Wywóz ziemi i gruzu na średnią odległość 10km

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	CPV 45110000-8 ROZBIÓRKI	0,00
2	CPV 45212221-1 BOISKO DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI	0,00
3	CPV 45342000-6 OGRODZENIE BOISKA, PŁKOCHWYTY I RAMPA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	0,00
4	CPV 45233253-7 CIĄGI PIESZE I JEZDNE	0,00
5	CPV 45112710-5 ZIELEŃ	0,00
6	CPV 45223821-7 WYPOSAŻENIE TERENU, NAPRAWA SCHODÓW	0,00
7	CPV 45315100-9 USUNIĘCIE KOLIZJI	0,00
	RAZEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV 45110000-8 ROZBIÓRKI			
1	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	20,0*2	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	poz.1*0,2*0,2	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
3	kalk. własna	Demontaż bramek piłkarskich z fundamentami	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-25	Ogrodzenia na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1	0307-03	100,0*2,0	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 5 km wraz z kosztami utylizacji	m ³		
d.1	1103-04 + KNR 4-04 1103-05	poz.1*0,08*0,3+poz.2+poz.3*0,02	m ³	2,580	
				RAZEM	2,580
2		CPV 45212221-1 BOISKO DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI			
6	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska	ha		
d.2	0114-02	poz.14A/10000	ha	0,061	
				RAZEM	0,061
7	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.2	0203-06 0210-04	poz.14A*0,65	m ³	398,522	
				RAZEM	398,522
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04	poz.14A	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.2	0114-01	poz.14A	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0114-02	Krotność = 20 poz.14A	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego (4-31,5 mm) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	poz.14A	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego (0,075-4 mm)- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
d.2	0114-07 + KNR 2-31 0114-08	poz.14A	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
13	cena zakładowa	Ułożenie poliuretanowej elastycznej warstwy podkładowej gr. min 30-35 mm	m ²		
d.2		poz.14A	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
14	cena zakładowa	Ułożenie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej gr. 14 mm - kpl z liniami boisk	m ²		
d.2		19,1*32,1 A (suma częściowa)	m ²	613,110	
		na obrzeżach	m ²	613,110	
		[19,1*2+32,1]*0,08	m ²	5,624	
		B (suma częściowa)	m ²	5,624	
				RAZEM	618,734
15	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
d.2	0402-03	poz.16*0,3*0,2	m ³	4,218	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,218
16	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias- kiem [19,1*2+32,1]	m m	70,300	
				RAZEM	70,300
17	KNR 2-23 d.2 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3	m ³		
	koszykówka	0,8*0,8*0,8*2	m ³	1,024	
	siatkówka	0,4*0,4*0,4*2	m ³	0,128	
				RAZEM	1,152
18	KNR 2-23 d.2 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 2-23 d.2 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		CPV 45342000-6 OGRODZENIE BOISKA, PŁKOCHWYTY I RAMPA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
20	KNR 2-01 d.3 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość	m ³		
	0214-04	10 km			
	POZ.F-1	0,33*45	m ³	14,850	
	Murek rampy	22,16	m ³	22,160	
				RAZEM	37,010
21	KNR-W 2-02 d.3 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na pod- łożu gruntowym	m ³		
	ogrodzenie	PoleKołaD(0,4)*0,3*45	m ³	1,696	
				RAZEM	1,696
22	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10	m ³		
	ogrodzenie	PoleKołaD(0,4)*0,1*45	m ³	0,565	
	Murek rampy	33,0*0,3*0,1	m ³	0,990	
				RAZEM	1,555
23	KNR 2-02 d.3 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe B25, o obj.do 0.5m3	m ³		
	POZ.F-1	PoleKołaD(0,4)*1,15*45	m ³	6,500	
				RAZEM	6,500
24	KNNR 2 d.3 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - stopy i ławy fundamentowe	t		
		344,25/1000	t	0,344	
				RAZEM	0,344
25	KNR 2-02 d.3 0207-01 + KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe B25 proste gr.25 cm	m ²		
		[1,2+1,8]/2*6,13+[1,3+1,8]/2*11,05+1,8*[10,8+3,15+1,7]	m ²	54,492	
				RAZEM	54,492
26	KNNR 2 d.3 0105-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - ściany	t		
		698,81/1000	t	0,699	
				RAZEM	0,699
27	KNR K-01 d.3 0115-05	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne beonów ele- wacyjnych pionowych	m ²		
		33,0*[0,5*2+0,25]	m ²	41,250	
				RAZEM	41,250
28	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego wokół boisk wys. 4,0 m, rozstaw co 2,5 m	m		
		106,0	m	106,000	
				RAZEM	106,000
29	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż furtek 1,25x2,1 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad rampy dla niepełnosprawnych	m		
		32,5	m	32,500	
				RAZEM	32,500
4		CPV 45233253-7 CIĄGI PIESZE I JEZDNE			
31	KNR-W 2-01 d.4 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na- wierzchnie boiska	ha		
		poz.32/10000	ha	0,014	
				RAZEM	0,014
32	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		123,0+20,0	m ²	143,000	
				RAZEM	143,000
33	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4,2 poz.32	m ² m ²	143,000	
				RAZEM	143,000
34	KNR 2-01 d.4 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km poz.32*0,41	m ³ m ³	58,630	
				RAZEM	58,630
35	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.34	m ³ m ³	58,630	
				RAZEM	58,630
36	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.32	m ² m ²	143,000	
				RAZEM	143,000
37	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z piasku średnioziarnistego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.32	m ² m ²	143,000	
				RAZEM	143,000
38	KNR 2-31 d.4 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.32	m ² m ²	143,000	
				RAZEM	143,000
39	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm poz.32	m ² m ²	143,000	
				RAZEM	143,000
40	KNR 2-31 d.4 0401-02 wokół chod- ników	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 100,6	m m	100,600	
				RAZEM	100,600
41	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła poz.40*0,3*0,2	m ³ m ³	6,036	
				RAZEM	6,036
42	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem poz.40	m m	100,600	
				RAZEM	100,600
43	KNR 2-31 d.4 1105-03	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - uzupełnienie 30% nowymi płytami sześciokątnymi 120,0	m ² m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
5		CPV 45112710-5 ZIELEŃ			
44	KNR-W 2-01 d.5 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 707,0	m ² m ²	707,000	
				RAZEM	707,000
45	KNR 2-21 d.5 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników - odtworzenie 707,0	m ² m ²	707,000	
				RAZEM	707,000
46	KNR-W 2-01 d.5 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie krzewów 61	m ² m ²	61,000	
				RAZEM	61,000
47	KNR 2-21 d.5 0331-02	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów - forsyja 8 szt/m2 - (30,5 m2) - sadzonki wysokości 40-60 cm 244	szt. szt.	244,000	
				RAZEM	244,000
48	KNR 2-21 d.5 0331-02	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów - śnieguliczka 8 szt/m2 - (30,5 m2) - sadzonki wysokości 40-60 cm 244	szt. szt.	244,000	
				RAZEM	244,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	244,000
6		CPV 45223821-7 WYPOSAŻENIE TERENU, NAPRAWA SCHODÓW			
49	kalk. ind.	Ławki wg PT	szt		
d.6		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
50	kalk. ind.	Kosz na śmieci wg PT	szt		
d.6		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.6	0804-07	27,48	m ²	27,480	
				RAZEM	27,480
52	KNR-W 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
d.6	0803-02	27,48	m ²	27,480	
				RAZEM	27,480
53	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 1 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.6	0726-04	5,6	m ²	5,600	
				RAZEM	5,600
54	KNR K-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne betonów elewacyjnych pionowych	m ²		
d.6	0115-05	47,48+[6,8*0,15*13]	m ²	60,740	
		7,0*[1,0*2+0,45]*2	m ²	34,300	
				RAZEM	95,040
7		CPV 45315100-9 USUNIĘCIE KOLIZJI			
55	kalk. własna	Ustalenie stanu linii kablowej i wypięcie z zacisków listwy rozdzielnic	kpl		
d.7		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNNR 9	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m		
d.7	0801-07	55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
57	kalk. własna	Zabezpieczenie końcówek kablowych - 4 żyły od strony zasilania	kpl		
d.7		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		CPV 45110000-8 ROZBIÓRKI				
1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	40	0,00	0,00
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	1,6	0,00	0,00
3		Demontaż bramek piłkarskich z fundamentami	szt	1	0,00	0,00
4	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²	200	0,00	0,00
5	KNR 4-04 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 5 km wraz z kosztami utylizacji	m ³	2,58	0,00	0,00
		Razem: CPV 45110000-8 ROZBIÓRKI				0,00
2		CPV 45212221-1 BOISKO DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI				
6	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska	ha	0,061	0,00	0,00
7	KNR-W 2-01 0203-06 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	398,522	0,00	0,00
8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	613,11	0,00	0,00
9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 20 cm	m ²	613,11	0,00	0,00
10	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²	613,11	0,00	0,00
11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (4-31,5 mm) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	613,11	0,00	0,00
12	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0,075-4 mm)- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²	613,11	0,00	0,00
13		Ułożenie poliuretanowej elastycznej warstwy podkładowej gr. min 30-35 mm	m ²	613,11	0,00	0,00
14		Ułożenie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej gr. 14 mm - kpl z liniami boisk	m ²	618,734	0,00	0,00
15	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	4,218	0,00	0,00
16	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m	70,3	0,00	0,00
17	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m ³	m ³	1,152	0,00	0,00
18	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki	kpl	2	0,00	0,00
19	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	kpl	1	0,00	0,00
		Razem: CPV 45212221-1 BOISKO DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI				0,00
3		CPV 45342000-6 OGRODZENIE BOISKA, PŁKOCHWYTY I RAMPA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
20	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	37,01	0,00	0,00
21	KNR-W 2-02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³	1,696	0,00	0,00
22	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10	m ³	1,555	0,00	0,00
23	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe B25, o obj.do 0.5m ³	m ³	6,5	0,00	0,00
24	KNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - stopy i ławy fundamentowe	t	0,344	0,00	0,00
25	KNR 2-02 0207-01 + KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe B25 proste gr.25 cm	m ²	54,492	0,00	0,00
26	KNR 2 0105-03	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - ściany	t	0,699	0,00	0,00
27	KNR K-01 0115-05	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne beonów elewacyjnych pionowych	m ²	41,25	0,00	0,00
28		Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego wokół boisk wys. 4,0 m, rozstaw co 2,5 m	m	106	0,00	0,00
29		Dostawa i montaż furtek 1,25x2,1 m	szt	1	0,00	0,00
30		Dostawa i montaż balustrad rampy dla niepełnosprawnych	m	32,5	0,00	0,00
		Razem: CPV 45342000-6 OGRODZENIE BOISKA, PŁKOCHWYTY I RAMPA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				0,00

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		CPV 45233253-7 CIĄGI PIESZE I JEZDNE				
31 d.4	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska	ha	0,014	0,00	0,00
32 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²	143	0,00	0,00
33 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²	143	0,00	0,00
34 d.4	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³	58,63	0,00	0,00
35 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	58,63	0,00	0,00
36 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	143	0,00	0,00
37 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z piasku średnioziarnistego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²	143	0,00	0,00
38 d.4	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	143	0,00	0,00
39 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm	m ²	143	0,00	0,00
40 d.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	100,6	0,00	0,00
41 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³	6,036	0,00	0,00
42 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	100,6	0,00	0,00
43 d.4	KNR 2-31 1105-03	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - uzupełnienie 30% nowymi płytami sześciokątnymi	m ²	120	0,00	0,00
		Razem: CPV 45233253-7 CIĄGI PIESZE I JEZDNE				0,00
5		CPV 45112710-5 ZIELEŃ				
44 d.5	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	707	0,00	0,00
45 d.5	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników - odtworzenie	m ²	707	0,00	0,00
46 d.5	KNR-W 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie krzewów	m ²	61	0,00	0,00
47 d.5	KNR 2-21 0331-02	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów - forsycja 8 szt/m ² - (30,5 m ²) - sadzonki wysokości 40-60 cm	szt.	244	0,00	0,00
48 d.5	KNR 2-21 0331-02	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów - śnieguliczka 8 szt/m ² - (30,5 m ²) - sadzonki wysokości 40-60 cm	szt.	244	0,00	0,00
		Razem: CPV 45112710-5 ZIELEŃ				0,00
6		CPV 45223821-7 WYPOSAŻENIE TERENU, NAPRAWA SCHODÓW				
49 d.6	kalk. ind.	Ławki wg PT	szt	6	0,00	0,00
50 d.6	kalk. ind.	Kosz na śmieci wg PT	szt	3	0,00	0,00
51 d.6	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	27,48	0,00	0,00
52 d.6	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²	27,48	0,00	0,00
53 d.6	KNR-W 4-01 0726-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o pow. do 1 m ² w 1 miejscu	m ²	5,6	0,00	0,00
54 d.6	KNR K-01 0115-05	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne betonów elewacyjnych pionowych	m ²	95,04	0,00	0,00
		Razem: CPV 45223821-7 WYPOSAŻENIE TERENU, NAPRAWA SCHODÓW				0,00
7		CPV 45315100-9 USUNIĘCIE KOLIZJI				
55 d.7		Ustalenie stanu linii kablowej i wypięcie z zacisków listwy rozdzielniczy	kpl	1	0,00	0,00
56 d.7	KNNR 9 0801- 07	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m	55	0,00	0,00
57 d.7		Zabezpieczenie końcówek kablowych - 4 żyły od strony zasilania	kpl	1	0,00	0,00
		Razem: CPV 45315100-9 USUNIĘCIE KOLIZJI				0,00
		Razem:				0,00