
PRZEDMIAR

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : ZESPÓŁ BOISK WIELOFUNKCYJNYCH
przy Szkole Podstawowej w Wiśniowej Górze
ul. Tuszyńska 32, Wiśniowa Góra
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 76 obręb 009 Wiśniowa Góra
jedm. ewid. 100602_2
INWESTOR : Gmina Andrespol
ADRES INWESTORA : ul. Rokicińska 126, 95-020 Andrespol
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura
DATA OPRACOWANIA : 26.09.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.09.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	ST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (2329.8+119.6+250.0)/10000	ha ha	 0.270	
					RAZEM	0.270
2 d.1	Kalkulacja własna	ST D- 01.01.01	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2			PRACE ROZBIÓRKOWE			
2.1			ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ			
3 d.2. 1	KNR 2-31 0803-03 1	ST D- 01.03.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 930.000	m ² m ²	 930.000	
					RAZEM	930.000
4 d.2. 1	KNR 2-31 0803-04 1	ST D- 01.03.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości; dodatek za 7 cm Krotność = 7 930.000	m ² m ²	 930.000	
					RAZEM	930.000
5 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11 1	ST D- 01.03.00	Wywiezienie urobku z rozebranego asfaltu samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km 930.00*0.10	m ³ m ³	 93.000	
					RAZEM	93.000
6 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12 analogia	ST D- 01.03.00	Wywiezienie urobku z rozebranego asfaltu samochodami samowładowniczymi - za każdy następny 1 km; za dalsze 9 km Krotność = 9 93.000	m ³ m ³	 93.000	
					RAZEM	93.000
7 d.2. 1	Analiza własna	ST D- 01.03.00	Opłata za utylizację asfaltu 93.000	m ³ m ³	 93.000	
					RAZEM	93.000
3			BUDOWA ARENY			
3.1			OBREŻA BETONOWE			
8 d.3. 1	KNR 2-31 0401-03 1	ST D- 01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 190.000	m m	 190.000	
					RAZEM	190.000
9 d.3. 1	KNR 2-31 0402-04 1	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15 190.00*0.28*0.14	m ³ m ³	 7.448	
					RAZEM	7.448
10 d.3. 1	KNR 2-31 0407-04 1	ST D- 03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 190.000	m m	 190.000	
					RAZEM	190.000
11 d.3. 1	KNNR 1 0221-06 1	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 190.0*0.3*0.3	m ³ m ³	 17.100	
					RAZEM	17.100
12 d.3. 1	KNNR 1 0208-02 1	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 17.100	m ³ m ³	 17.100	
					RAZEM	17.100
3.2			PODBUDOWA			
13 d.3. 2	KNR 2-31 0101-01 2	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2329.800	m ² m ²	 2 329.800	
					RAZEM	2 329.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.3. 0101-02 2	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 21 cm Krotność = 4.2 2329.800	m ² m ²	 2 329.800	
					RAZEM	2 329.800
15	KNR 2-31 d.3. 0103-04 2	ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 2329.800	m ² m ²	 2 329.800	
					RAZEM	2 329.800
16	KNR 9-11 d.3. 0101-02 2	ST D- 03.00.00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina F 22 2329.800	m ² m ²	 2 329.800	
					RAZEM	2 329.800
17	KNR 2-31 d.3. 0104-07 2	ST D- 03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2329.800	m ² m ²	 2 329.800	
					RAZEM	2 329.800
18	KNR 2-23 d.3. 0110-01 2	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm; Kruszywo 31,5-63 mm 2329.800	m ² m ²	 2 329.800	
					RAZEM	2 329.800
19	KNR 2-23 d.3. 0110-02 2	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy; dodatek za 1 cm 2329.800	m ² m ²	 2 329.800	
					RAZEM	2 329.800
20	KNR 2-23 d.3. 0110-01 2	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm; Kruszywo 1-31,5 mm 2329.800	m ² m ²	 2 329.800	
					RAZEM	2 329.800
21	KNR 2-23 d.3. 0110-02 2	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy; potrącenie za 7 cm Krotność = -7 2329.800	m ² m ²	 2 329.800	
					RAZEM	2 329.800
22	KNR 2-23 d.3. 0104-03 2 analogia	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Miał kamienny 0-4 mm 2329.800	m ² m ²	 2 329.800	
					RAZEM	2 329.800
23	KNR 2-23 d.3. 0104-04 2 analogia	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna potrącenie za każdy 1 cm; potrącenie za 3 cm Krotność = -3 2329.800	m ² m ²	 2 329.800	
					RAZEM	2 329.800
24	KNNR 1 d.3. 0221-06 2	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 2329.80*0.41	m ³ m ³	 955.218	
					RAZEM	955.218
25	KNNR 1 d.3. 0208-02 2	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 955.218	m ³ m ³	 955.218	
					RAZEM	955.218
3.3			WARSTWA STABILIZUJĄCA			
26	Kalkulacja d.3. własna 3	ST D- 05.02.00	Warstwa stabilizująca typu ET grubości 35 mm 2329.800	m ² m ²	 2 329.800	
					RAZEM	2 329.800
3.4			NAWIERZCHNIA			
27	KNNR 2 d.3. 1206-01 4 analogia	ST D- 05.02.00	Nawierzchnia poliuretanowa zgodnie z PT wraz z liniami 2329.800	m ² m ²	 2 329.800	
					RAZEM	2 329.800
4			ZESKOCZNIA DO SKOKU W DAL			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1			OBRZEŻE			
28	KNR 2-31 d.4. 0401-03 1	ST D- 03.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 21.500	m m	 21.500	
					RAZEM	21.500
29	KNR 2-31 d.4. 0402-04 1	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15 21.50*0.26*0.14	m ³ m ³	 0.783	
					RAZEM	0.783
30	KNR 2-31 d.4. 0407-01 1 analogia	ST D- 03.02.00	Obrzeże o minimalnej wysokości 30 cm, szerokości 6,0 cm i długości ok. 100 cm + obrzeża narożne. Obrzeże wykonane z wodoodpornego betonu lub polimerbetonu, dedykowane dla budowy zeskokczni skoku w dal z zakotwioną ochroną krawędzi z gumy lub tworzywa sztucznego w kolorze białym. 21.500	m m	 21.500	
					RAZEM	21.500
31	KNNR 1 d.4. 0221-06 1	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 21.50*0.3*0.3	m ³ m ³	 1.935	
					RAZEM	1.935
32	KNNR 1 d.4. 0208-02 1	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 1.935	m ³ m ³	 1.935	
					RAZEM	1.935
4.2			PIASKOWNICA			
33	KNR 2-31 d.4. 0101-01 2	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 7.00*3.75	m ² m ²	 26.250	
					RAZEM	26.250
34	KNR 2-31 d.4. 0101-02 2	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 50 cm Krotność = 10 26.250	m ² m ²	 26.250	
					RAZEM	26.250
35	KNR 2-31 d.4. 0103-04 2	ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26.250	m ² m ²	 26.250	
					RAZEM	26.250
36	KNNR 1 d.4. 0303-02 2	ST D- 01.04.00	Wykopanie dołka chłonnego 1.0*1.0*0.5	m ³ m ³	 0.500	
					RAZEM	0.500
37	KNR 9-11 d.4. 0101-02 2	ST D- 03.00.00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina F 22 1.0*1.0+1.0*0.5*4	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
38	KNR 2-31 d.4. 0104-01 2 analogia	ST D- 03.01.00	Wypełnienie dołka chłonnego żwirem - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1.0*1.0	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
39	KNR 2-31 d.4. 0114-02 2	ST D- 03.01.00	J.w. - dodatek za każdy dalszy 1 cm grub. - za 40 cm Krotność = 40 1.000	m ² m ²	 1.000	
					RAZEM	1.000
40	KNR 9-11 d.4. 0101-02 2	ST D- 03.00.00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - geowłóknina F 22 26.250	m ² m ²	 26.250	
					RAZEM	26.250

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-31 d.4. 0104-07 2	ST D- 03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			26.250	m ²	26.250	
					RAZEM	26.250
42	KNR 2-23 d.4. 0110-01 2	ST D- 03.01.00	Podbudowa z kruszywa łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm; Kruszywo 0-63,5 mm	m ²		
			26.250	m ²	26.250	
					RAZEM	26.250
43	KNR 2-21 d.4. 0606-07 2	ST D- 03.00.00	Piaskownice - wypełnienie piaskiem rzeczonym, płukany, frakcji 0,2 - 1, 3 mm	m ³		
			26.25*0.45	m ³	11.813	
					RAZEM	11.813
44	KNNR 1 d.4. 0221-06 2	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III (26.25*0.70)+0.5	m ³		
				m ³	18.875	
					RAZEM	18.875
45	KNNR 1 d.4. 0208-02 2	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV); za 9 km Krotność = 9	m ³		
			18.875	m ³	18.875	
					RAZEM	18.875
4.3			POKRYWA PIASKOWNICY			
46	Kalkulacja d.4. własna 3	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż pokrywy piaskownicy wykonanej z plandeki pcv; Plan-deka odporna na warunki atmosferyczne, w tym promieniowanie uv	szt.		
			1.000	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5			MONTAŻ SPRZĘTU SPORTOWEGO			
5.1			BRAMKI DO PIŁKI RĘCZNEJ			
47	KNR 2-23 d.5. 0308-01 1	ST D- 10.01.00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ - fundamenty pod bramki	m ³		
			0.640	m ³	0.640	
					RAZEM	0.640
48	KNR 2-23 d.5. 0309-05 1	ST D- 10.01.00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
			4.000	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
49	KNR 2-23 d.5. 0310-06 1	ST D- 10.01.00	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki ręcznej + siatki do bramek	szt.		
			2.000	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
5.2			KOSZE DO KOSZYKÓWKI			
50	KNR 2-23 d.5. 0308-01 2	ST D- 10.01.00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ - fundamenty pod stojaki do koszykówki	m ³		
			4.000	m ³	4.000	
					RAZEM	4.000
51	KNR 2-23 d.5. 0309-06 2	ST D- 10.01.00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków stalowych do koszykówki	szt.		
			4.000	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
52	KNR 2-23 d.5. 0310-04 2	ST D- 10.01.00	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki (stojak o wys. 1,6 m; tablica laminowana z ramą stalową 1,20 x 0,90 m; obwód z siatką; osłona słupa)	szt.		
			4.000	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
53	Kalkulacja d.5. własna 2	ST D- 10.01.00	Wykonanie instalacji uziemienia koszy do koszykówki	szt.		
			4.000	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
5.3			ZESTAW DO SIATKÓWKI			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 2-23 d.5. 0308-01 3	ST D- 10.01.00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 - fundamenty pod stojaki do siatkówki 0.160	m ³ m ³	 0.160	
					RAZEM	0.160
55	KNR 2-23 d.5. 0309-02 3	ST D- 10.01.00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 2.000	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
56	KNR 2-23 d.5. 0310-02 3	ST D- 10.01.00	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki + osłony ochronne + siatka (2 szt. - 1 zapasowa) 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
5.4			BELKA DO ODBICIA DO SKOKU W DAL			
57	Kalkulacja d.5. własna 4	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż belki wybiciowej do skoku w dal Kompletny zestaw do skoku w dal typu treningowego przeznaczony do zabudowy w bieżni, zawiera: białą belkę odbicia z plasteliną, ramę cynkowaną do umieszczenia w rozbiegu, rury drenażowe, plastikowe kratki odpływowe. Wymiary /mm/: 1210 x 340 x 100. Belkę osadzać w specjalnej skrzynce. 1.000	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
6			PIŁKOCHWYTY			
6.1			FUNDAMENTY			
58	KNR 2-01 d.6. 0312-10 1	ST D- 01.02.00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - pod słupki 31.000	dół. dół.	 31.000	
					RAZEM	31.000
59	KNNR 2 d.6. 0106-02 1	ST D- 10.02.00	Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - betonowanie słupków piłkochwyty; Beton klasy C16/20 (0.4*0.4*1.0)*31.0	m ³ m ³	 4.960	
					RAZEM	4.960
60	KNR-W 2- d.6. 02 0252-04 1 analogia	ST D- 10.02.00	Otwory na gniazda słupków piłkochwyty 31.000	szt. szt.	 31.000	
					RAZEM	31.000
61	KNR 4-01 d.6. 0108-06 1	ST D- 01.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 4.960	m ³ m ³	 4.960	
					RAZEM	4.960
62	KNR 4-01 d.6. 0108-08 1	ST D- 01.02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km; dodatek za 9 km Krotność = 9 4.960	m ³ m ³	 4.960	
					RAZEM	4.960
6.2			SŁUPY			
63	KNNR 6 d.6. 0702-01 2 analogia	ST D- 10.02.00	Osadzenie słupków do piłkochwyty pionowe Słupy z rur stalowych min. śr. 76 mm lub prostokątnych min. 76 x 76 mm, grubość ścianki min 2 mm. Piłkochwyty wyposażony w linki naciągowe, stalowe. Słupy malowane proszkowo na kolor zielony RAL 6005. Górne otwory rur zaślepione. 31.000	szt. szt.	 31.000	
					RAZEM	31.000
64	KNNR 6 d.6. 0702-01 2 analogia	ST D- 10.02.00	Osadzenie słupków do piłkochwyty - zastrzały 10.000	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
6.3			SIATKI PIŁKOCHWYTÓW			
65	Kalkulacja d.6. własna 3	ST D- 10.02.00	Montaż piłkochwyty z siatki polipropylenowej Siatka ochronna do piłki ręcznej, polipropylenowa, bezwęzłowa. gł. 50/50 Grubość linki min. 3 mm. Kolor zielony. (6.0*18.0)*3+(6.0*9.0)*2	m ² m ²	 432.000	
					RAZEM	432.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7			CHODNIK			
7.1			OBRZEŻA BETONOWE			
66	KNR 2-31 d.7. 0401-03	ST D- 03.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
1			84.000	m	84.000	
					RAZEM	84.000
67	KNR 2-31 d.7. 0402-04	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton klasy nie niższej niż C12/15	m ³		
1			84.00*0.26*0.14	m ³	3.058	
					RAZEM	3.058
68	KNR 2-31 d.7. 0407-01	ST D- 03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
1			84.000	m	84.000	
					RAZEM	84.000
69	KNNR 1 d.7. 0221-06	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
1			84.0*0.3*0.3	m ³	7.560	
					RAZEM	7.560
70	KNNR 1 d.7. 0208-02	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km	m ³		
1			Krotność = 9 7.560	m ³	7.560	
					RAZEM	7.560
7.2			PODBUDOWA			
71	KNR 2-31 d.7. 0101-01	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
2			119.600	m ²	119.600	
					RAZEM	119.600
72	KNR 2-31 d.7. 0101-02	ST D- 01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; potrącenie za 1 cm	m ²		
2			Krotność = -0.2 119.600	m ²	119.600	
					RAZEM	119.600
73	KNR 2-31 d.7. 0103-04	ST D- 01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
2			119.600	m ²	119.600	
					RAZEM	119.600
74	KNR 2-31 d.7. 0104-07	ST D- 03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm - pospółka	m ²		
2			119.600	m ²	119.600	
					RAZEM	119.600
75	KNR 2-31 d.7. 0105-07	ST D- 05.03.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
2			119.600	m ²	119.600	
					RAZEM	119.600
76	KNNR 1 d.7. 0221-06	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
2			119.60*0.19	m ³	22.724	
					RAZEM	22.724
77	KNNR 1 d.7. 0208-02	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km	m ³		
2			Krotność = 9 22.724	m ³	22.724	
					RAZEM	22.724
7.3			NAWIERZCHNIA			
78	KNR 2-31 d.7. 0511-02	ST D- 05.03.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
3			119.600	m ²	119.600	
					RAZEM	119.600
8			NAWIERZCHNIA TRAWIASTA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 2-21 d.8 0101-01	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 2.500	m ³ m ³	 2.500	
					RAZEM	2.500
80	KNR 2-01 d.8 0125-02 analogia	ST D- 13.00.00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 250.000	m ² m ²	 250.000	
					RAZEM	250.000
81	KNR 2-21 d.8 0101-04	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 2.50+(250.00*0.05)	m ³ m ³	 15.000	
					RAZEM	15.000
82	KNR 2-21 d.8 0101-05	ST D- 13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; za 9 km Krotność = 18 15.000	m ³ m ³	 15.000	
					RAZEM	15.000
83	KNR 2-21 d.8 0112-01	ST D- 13.00.00	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 250.000	m ² m ²	 250.000	
					RAZEM	250.000
84	KNR 2-21 d.8 0207-02	ST D- 13.00.00	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III 250.0/10000	ha ha	 0.025	
					RAZEM	0.025
85	KNR 2-21 d.8 0215-01	ST D- 13.00.00	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim 0.025	ha ha	 0.025	
					RAZEM	0.025
86	KNR 2-23 d.8 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0.025	ha ha	 0.025	
					RAZEM	0.025
87	KNR 2-21 d.8 0213-01	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.025	ha ha	 0.025	
					RAZEM	0.025
88	KNR 2-21 d.8 0213-02	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 3 cm Krotność = 3 0.025	ha ha	 0.025	
					RAZEM	0.025
89	KNP 01 d.8 1218-02.01	ST D- 13.00.00	Grabienie spulchnionej gleby kat.III w terenie płaskim bez wybierania zanieczyszczeń 250.000	m ² m ²	 250.000	
					RAZEM	250.000
90	KNR 2-21 d.8 0401-05	ST D- 13.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III 250.000	m ² m ²	 250.000	
					RAZEM	250.000
91	KNR 2-21 d.8 0209-01	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.025	ha ha	 0.025	
					RAZEM	0.025
92	KNR 2-21 d.8 0209-02	ST D- 13.00.00	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - potrącenie za każdy następny 1 cm grubość warstwy; za 1 cm Krotność = -1 0.025	ha ha	 0.025	
					RAZEM	0.025
93	KNR 2-23 d.8 0208-02	ST D- 13.00.00	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0.025	ha ha	 0.025	
					RAZEM	0.025
94	KNR 2-23 d.8 0207-04 analogia	ST D- 13.00.00	Deszczowanie terenu - podlanie terenu bezpośrednio po zasianiu 0.025	ha ha	 0.025	
					RAZEM	0.025