
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA GŁÓWNEJ ALEJI PROWADZĄCEJ NA STADION IM. ALFREDA SMOCZY-
KA W LESZNIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : 64-100 LESZNO, DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY NR 9; 8/1; 8/2; 7; 115/3, OBRĘB LESZNO
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI
ADRES INWESTORA : UL. STRZELECKA 7, 64-100 LESZNO
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2016r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA GŁÓWNEJ ALEJI PROWADZĄCEJ NA STADION IM. ALFREDA SMOCZYKA W LESZNIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ETAP I					
1					
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	45100000-8	Roboty pomiarowe oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej			
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.1.	1	0.65-0.17-0.02	ha	0.46	
				RAZEM	0.46
2	Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
d.1.1.	1	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.2	45100000-8	Rozbiórka elementów utwardzeń			
3	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1.1.	2	4378.5	m ²	4378.50	
				RAZEM	4378.50
4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie pofrezu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (kolejne 2km)	m ³		
d.1.1.	2	Krotność = 2 4378.5*0.1	m ³	437.85	
				RAZEM	437.85
5	KNNR 6 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowej betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.1.	2	166.75	m ²	166.75	
				RAZEM	166.75
6	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1.	2	366	m	366.00	
				RAZEM	366.00
7	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników kamiennych cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1.	2	131	m	131.00	
				RAZEM	131.00
8	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1.	2	133.4	m	133.40	
				RAZEM	133.40
9	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1.1.	2	(366+131+133.4)*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³	42.55	
				RAZEM	42.55
10	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia średniej grubości 20 cm mechanicznie	m ²		
d.1.1.	2	Krotność = 1.33 4378.5	m ²	4378.50	
				RAZEM	4378.50
11	KNR 4-04 1103-01	Załadunek gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyładowcze	m ³		
d.1.1.	2	133.4*0.08*0.2+497*0.3*0.15+20*0+42.55+4378.5*0.2	m ³	942.75	
				RAZEM	942.75
12	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (kolejne 2 km)	m ³		
d.1.1.	2	Krotność = 2 942.75	m ³	942.75	
				RAZEM	942.75
1.2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	45110000-1	D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
13	Kalk. własna	Zakup piasku wraz z transportem w miejsce składowania	m ³		
d.1.2.	1	103.74	m ³	103.74	
				RAZEM	103.74
14	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp. pozyskanego urobku na odl. do 1 km sam.samowyład. w miejsce wbudowania w nasyp	m ³		
d.1.2.	1	103.74	m ³	103.74	
				RAZEM	103.74
15	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km z odl. (2 km) do 3 km	m ³		
d.1.2.	1	Krotność = 2 103.74	m ³	103.74	
				RAZEM	103.74

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.2. 1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³		
		103.74	m ³	103.74	
				RAZEM	103.74
17 d.1.2. 1	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
		691.6	m ²	691.60	
				RAZEM	691.60
1.3		PODBUDOWA			
1.3.1	45233000-9	Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
18 d.1.3. 1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		5174.54-1761.9	m ²	3412.64	
				RAZEM	3412.64
19 d.1.3. 1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (40 cm) Krotność = 1.33 1070.70-275.7	m ²		
			m ²	795.00	
				RAZEM	795.00
20 d.1.3. 1	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowytadowczymi	m ³		
		3412.64*0.1+795*0.4	m ³	659.26	
				RAZEM	659.26
21 d.1.3. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - kolejne 2 km Krotność = 2 3412.64*0.1+795*0.4	m ³		
			m ³	659.26	
				RAZEM	659.26
22 d.1.3. 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		3412.64+795	m ²	4207.64	
				RAZEM	4207.64
1.3.2	45233000-9	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
23 d.1.3. 2	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego (KŁNSM) stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu 0/31,5mm gr. 10 cm Krotność = 0.6666 25.53 {Trasa I} 332.58 {Trasa II} 77.30 {Trasa III} 171.86 {Trasa IV}	m ²		
			m ²	25.53	
			m ²	332.58	
			m ²	77.30	
			m ²	171.86	
				RAZEM	607.27
24 d.1.3. 2	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego (KŁNSM) stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu 0/31,5mm gr. 15 cm	m ²		
		3735.7-275.7	m ²	3460.00	
				RAZEM	3460.00
1.3.3	45233000-9	Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem 2012			
25 d.1.3. 3	KNNR 6 0109-01 analogia	Warstwa ulepszonego podłoża po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0	m ²		
		294.7+452.88	m ²	747.58	
				RAZEM	747.58
26 d.1.3. 3	KNNR 6 0109-03 analogia	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		452.88	m ²	452.88	
				RAZEM	452.88
1.4		NAWIERZCHNIA			
1.4.1	45233000-9	Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
27 d.1.4. 1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu Bechaton, bez fazy, koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		294.76	m ²	294.76	
				RAZEM	294.76
28 d.1.4. 1	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnia z kostki granitowej łamanej grubości 10 cm w kolorze jasno szarym, szczeliny między poszczególnymi wypełnione zaprawą fugową lub miałem kamienny granitowym 0-2mm	m ²		
		452.88	m ²	452.88	
				RAZEM	452.88
29 d.1.4. 1	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm	m ²		
		3735.70-275.7	m ²	3460.00	
				RAZEM	3460.00
30 d.1.4. 1	KNR 2-31 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - kolejne 8cm - dodatek do 20cm Krotność = 8 3735.70-275.7	m ²		
			m ²	3460.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.4. 07 1	KNR 2-02 1106- analogia	Doplata za zbrojenie siatką stalową 3735.70-275.7	m ² m ²	RAZEM 3460.00	3460.00 3460.00
1.5		ELEMENTY ULIC			
1.5.1	45233000-9	Ustawienie krawężników betonowych			
32 d.1.5. 07 1	KNR 2-31 0401- 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.I-II 305	m m	 305.00	 305.00
				RAZEM	305.00
33 d.1.5. 04 1	KNR 2-31 0402- 1	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem 305*(0.3*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 20.59	 20.59
				RAZEM	20.59
34 d.1.5. 01 1	KNR 6 0401-01 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 305	m m	 305.00	 305.00
				RAZEM	305.00
1.5.2	45233000-9	Obrzeża betonowe			
35 d.1.5. 03 2	KNR 2-31 0401- 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 115.6	m m	 115.60	 115.60
				RAZEM	115.60
36 d.1.5. 04 2	KNR 2-31 0402- 2	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem 115.6*(0.23*0.1+0.15*0.15)	m ³ m ³	 5.26	 5.26
				RAZEM	5.26
37 d.1.5. 03 2	KNR 6 0404-03 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x25cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 115.6	m m	 115.60	 115.60
				RAZEM	115.60
1.5.3		POZOSTAŁE KOSZTY DLA ROBÓT			
1.5.3.		Koszty badań			
38 d.1.5. 3.1	Wycena indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia podłoża drogowego 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
1.5.4	45233162-2	POZOSTAŁE KOSZTY			
39 d.1.5. 4	COR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót, zastępczej - tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót. 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00