

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.	Element: D-01.01.01. Wyznaczenie trasy w terenie		
1.1.1.	KNR 02-01-0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym. 194/1000	0.19
		Jm. km	Razem: 0.19
1.1.2.	KNR 02-01-0121-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 2800/10000	0.28
		Jm. ha	Razem: 0.28
1.1.3.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 4000	4000.00
		Jm. m2	Razem: 4000.00
1.1.4.	ANALIZA WŁASNA	Nadzór archeologiczny nad robotami ziemnymi 4000	4000.00
		Jm. m2	Razem: 4000.00
1.2.	Element: D-01.02.04. Rozbiórki elementów dróg		
1.2.1.	KNR 02-31-0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm- do Mirowskiej 2720	2720.00
		Jm. m2	Razem: 2720.00
1.2.2.	KNR 02-31-0803-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości za każdy dalszy 1 cm.- JEZDNIA DODATKOWE 3cm 2720	2720.00
		Jm. m2	Razem: 2720.00
1.2.3.	KNR 02-31-0810-0200	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej- WRAZ Z UŁOŻENIEM W STOSY I PRZEWIEZIENIE W MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA 510	510.00
		Jm. m2	Razem: 510.00
1.2.4.	KNR 02-31-0812-0300	Rozebranie ław pod krawężniki i ściek z betonu (520)*0.06	31.20
		Jm. m3	Razem: 31.20
1.2.5.	KNR 02-31-0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 480	480.00
		Jm. m	Razem: 480.00
1.2.6.	KNR 02-31-0813-0400	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 40	40.00
		Jm. m	Razem: 40.00
1.2.7.	KNR 02-31-0814-0200	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 410	410.00
		Jm. m	Razem: 410.00
1.2.8.	KNR 04-01-0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. 2720*0.06+510*0.08+31.20+480*0.15*0.30+40*0.20*0.30+410*0.08*0.30	269.04
		Jm. m3	Razem: 269.04
1.2.9.	KNR 04-01-0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km-DODATKOWE 4 km 269.04	269.04
		Jm. m3	Razem: 269.04

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 2.10.	ANALIZA WŁASNA	Utylizacja materiałów pozyskanych w trakcie prowadzenia robót a nie podlegających ponownemu wbudowaniu- koszty obciążające wykonawcę robót 2720*0.06+31.20+480*0.15*0.3+40*0.2*0.3+410*0.08*0.3	228.24
		Jm. m3	Razem: 228.24
2.	Obiekt: D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE		
2. 1.	Element: D-02.01.01. Wykonanie wykopów		
2. 1. 1.	KNR 02-01-0301-0200	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III)- wg tabeli robót ziemnych x 92% (1011+719)*0.1*0.92	159.16
		Jm. m3	Razem: 159.16
2. 1. 2.	KNR 02-01-0206-0400	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km x 92% (1011+719)*0.9*0.92	1432.44
		Jm. m3	Razem: 1432.44
2. 1. 3.	KNR 02-01-0214-0400	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -DODATKOWE 4 km 159.16+1432.44	1591.60
		- nasyp -32-6	-38.00
		Jm. m3	Razem: 1553.60
2. 2.	Element: D-02.03.01. Wykonanie nasypów		
2. 2. 1.	KNR 02-01-0211-0700	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 32+6	38.00
		Jm. m3	Razem: 38.00
2. 2. 2.	KNR 02-01-0237-0300	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III 38	38.00
		Jm. m3	Razem: 38.00
2. 2. 3.	KNR 02-01-0235-0200	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharką 55 kW (75 KM), grunt kategorii III-IV. 38	38.00
		Jm. m3	Razem: 38.00
3.	Obiekt: D-04.00.00. POBUDOWY		
3. 1.	Element: D-04.01.01. Koryto z profil. i zagęszczeniem		
3. 1. 1.	KNR 02-31-0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV.DROGA DOJADOWA 1240	1240.00
		zjazdy 92	92.00
		parkingi 705	705.00
		chodniki 990+327+244-23	1538.00
		altana handlowa 50+80	130.00
		kontynuacja ścieżki parkowej 25	25.00
		Jm. m2	Razem: 3730.00
3. 2.	Element: D-04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 2. 1.	KNR 02-31-0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- POD WSZYSTKIE NAWIERZCHNIE 1240+92+705+990+327+244-23	3575.00
		altana handlowa 50+80	130.00
		Jm. m2	Razem: 3705.00
3. 2. 2.	KNR 02-31-0106-0400	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. -DODATKOWE 6 cm 3575	3575.00
		altana handlowa 130	130.00
		Jm. m2	Razem: 3705.00
3. 2. 3.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. 1240+92+705+244	2281.00
		Jm. m2	Razem: 2281.00
3. 2. 4.	KNR 02-31-0114-0700	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm (MNOŻNIK 0,63)- DROGA 1240	1240.00
		PARKING 705	705.00
		ZJAZDY 92	92.00
		Komunikacja piesza-kostka granitowa 290	290.00
		Jm. m2	Razem: 2327.00
3. 2. 5.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.-CHODNIK 990+304	1294.00
		altana handlowa 130	130.00
		Jm. m2	Razem: 1424.00
4.	Obiekt: D-05.00.00. NAWIERZCHNIE		
4. 1.	Element: D-08.02.03. Nawierzchnia z kostki kamiennej		
4. 1. 1.	KNR 02-31-0302-0400	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- KOLOR RUDY 244	244.00
		Jm. m2	Razem: 244.00
4. 1. 2.	KNR 02-31-0302-0500	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej- MODULARNE PASY PODZIAŁU NAWIERZCHNI 158+57+154	369.00
		Jm. m2	Razem: 369.00
4. 2.	Element: D-05.03.01. Nawierzchnia kostkowa		
4. 2. 1.	KNR 02-31-0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- KOSTKA BRUKOWA HOLLAND BIG- płukana szara 1240	1240.00
		- pasy rozdziału 12,7% -158	-158.00
		Jm. m2	Razem: 1082.00
4. 2. 2.	KNR 02-31-0511-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -KOSTKA SONATA KOŁO- kolor szary ZJAZDY 92	92.00

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m2	Razem: 92.00
4. 2. 3.	KNR 02-31-0511-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -KWADRAT PŁUKANY ECO szary DREWBET-PARKING I POD ROWER 705	705.00
		minus pasy podziału 8% -57	-57.00
		Jm. m2	Razem: 648.00
4. 2. 4.	KNR 02-31-0204-0300	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm- KONTYNUACJA ISTN. NAWIERZCHNI PARKOWEJ 25	25.00
		Jm. m2	Razem: 25.00
4. 2. 5.	KNR 02-31-0204-0500	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna - NAWIERZCHNIA GRYSOVA W KOLORZE ŻÓŁTYM- grub.po zagęszcz.7 cm 25	25.00
		Jm. m2	Razem: 25.00
5.	Obiekt: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
5. 1.	Element: D-03.02.01a. Regulacja pionowa dla urządzeń podziemnych		
5. 1. 1.	KNR 02-31-1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włązy kanałowe.- Z WYMIANĄ POKRYW NASTUDZIENNYCH 5	5.00
		Jm. szt.	Razem: 5.00
5. 1. 2.	KNR 02-31-1406-0400	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe- REGULACJA Z WYMIANĄ OBUDÓW Z ZABUDOWANIEM NA PREFAB. POBUDOWACH BETONOWYCH 16	16.00
		Jm. szt.	Razem: 16.00
5. 1. 3.	KNR 02-31-1406-0500	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienki telefoniczne Z WYMIANĄ ZNISZCZONYCH POKRYW NASTUDZIENNYCH 4	4.00
		Jm. szt.	Razem: 4.00
5. 1. 4.	KNR 02-31-0702-0200	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm- DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ 2	2.00
		Jm. szt.	Razem: 2.00
5. 1. 5.	KNR 02-31-0703-0300	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych 2	2.00
		Jm. szt.	Razem: 2.00
5. 1. 6.	KNR 02-31-0703-0100	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2- ZNAKI DO PRZESTAWIENIA 2	2.00
		Jm. szt.	Razem: 2.00
5. 1. 7.	ANALIZA WŁASNA	Poręcze ochronne łańcuchowe DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ z wykorzystaniem istniejących poręczy 16+39	55.00
		Jm. m	Razem: 55.00
6.	Obiekt: D-08.00.00. ELEMENTY ULIC		
6. 1.	Element: D-08.01.01. Krawężniki betonowe		
6. 1. 1.	KNR 02-31-0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki. (370+300+30)*0.075	52.50
		Jm. m3	Razem: 52.50

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
6. 1. 2.	KNR 02-31-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm posadwione na świeżym niestężonym betonie 300	300.00
		Jm. m	Razem: 300.00
6. 1. 3.	KNR 02-31-0403-0500	Krawężniki betonowe NAJAZDOWE 15x22 cm posadwione na świeżym niestężonym betonie 370	370.00
		Jm. m	Razem: 370.00
6. 1. 4.	KNR 02-31-0403-0400	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej 30	30.00
		Jm. m	Razem: 30.00
6. 1. 5.	KNR 02-31-0403-0700	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 30	30.00
		Jm. m	Razem: 30.00
6. 2.	Element: D-08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej		
6. 2. 1.	KNR 02-31-0511-0201	Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - DREWBET PALERMO-melanż, kolor biało piaskowy CIAGI PIESZE HANDLOWE 990	990.00
		- minus modularne pasy podziału 15,6% -154	-154.00
		Jm. m2	Razem: 836.00
6. 2. 2.	KNR 02-31-0511-0201	Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - DREWBET LAS VEGAS-melanż D7 pod stoiskami handlowymi 304	304.00
		Jm. m2	Razem: 304.00
6. 3.	Element: D-08.02.02. Chodniki z kostki bet- ALTANA HANDLOWA		
6. 3. 1.	KNR 02-31-0511-0201	Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Kamień Jurajski DREWBET PALERMO-melanż, kolor biało- piaskowy 50	50.00
		Jm. m2	Razem: 50.00
6. 3. 2.	KNR 02-31-0511-0201	Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka sztachetna DREWBET LAS VEGAS-melanż D7 80	80.00
		- modularne pasy rozdziału -30	-30.00
		Jm. m2	Razem: 50.00
6. 3. 3.	KNR 02-31-0302-0500	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej- MODULARNE PASY PODZIAŁU szer.0,40m (cztery rzędy kostki) 30	30.00
		Jm. m2	Razem: 30.00
6. 4.	Element: D-08.03.01. Obrzeża betonowe		
6. 4. 1.	KNR 02-31-0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod obrzeże (208)*0.038	7.90
		Jm. m3	Razem: 7.90
6. 4. 2.	KNR 02-31-0407-0400	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 208	208.00
		Jm. m	Razem: 208.00

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
7.	Obiekt: NAWIERZCHNIE- ogólnodostępna strefa rekreacyjno-spacerowa niezwiązana z obszarem targowiska		
7.1.	Element: D-02.01.01. Wykonanie wykopów		
7.1.1.	KNR 02-01-0301-0200	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi (kat.gr.III)- wg tabeli robót ziemnych x 8% (1011+719)*0.1*0.08	13.84
	Jm. m3	Razem:	13.84
7.1.2.	KNR 02-01-0206-0400	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowymi na odległość do 1 km * 8% (1011+719)*0.9*0.08	124.56
	Jm. m3	Razem:	124.56
7.1.3.	KNR 02-01-0214-0400	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -DODATKOWE 4 km 13.84+124.56	138.40
	Jm. m3	Razem:	138.40
7.2.	Element: D-04.01.01. Koryto z profil. i zagęszczeniem		
7.2.1.	KNR 02-31-0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I-IV. chodniki 190+93+46	329.00
	Jm. m2	Razem:	329.00
7.3.	Element: D-04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamanego		
7.3.1.	KNR 02-31-0106-0300	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.- POD WSZYSTKIE NAWIERZCHNIE 190+93+46	329.00
	Jm. m2	Razem:	329.00
7.3.2.	KNR 02-31-0106-0400	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. -DODATKOWE 6 cm 329	329.00
	Jm. m2	Razem:	329.00
7.3.3.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. 46	46.00
	Jm. m2	Razem:	46.00
7.3.4.	KNR 02-31-0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.-CHODNIK 190+93	283.00
	Jm. m2	Razem:	283.00
7.4.	Element: D-08.02.03. Nawierzchnia z kostki kamiennej		
7.4.1.	KNR 02-31-0302-0400	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- KOLOR RUDY 46	46.00
	Jm. m2	Razem:	46.00
7.4.2.	KNR 02-31-0302-0500	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej- MODULARNE PASY PODZIAŁU NAWIERZCHNI 30	30.00
	Jm. m2	Razem:	30.00
7.5.	Element: D-08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej		

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
7. 5. 1.	KNR 02-31-0511-0201	Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - DREWBET PALERMO-melanż, kolor biało piaskowy CIĄGI PIESZE HANDLOWE 190	190.00
		- minus modularne pasy podziału 15,6% -30	-30.00
		Jm. m2	Razem: 160.00
7. 5. 2.	KNR 02-31-0511-0201	Chodnik z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - DREWBET LAS VEGAS-melanż D7 pod stoiskami handlowymi 22+62+9	93.00
		Jm. m2	Razem: 93.00
7. 6.	Element: D-08.03.01. Obrzeża betonowe		
7. 6. 1.	KNR 02-31-0402-0400	Ławy betonowe z oporem pod obrzeże (62)*0.038	2.36
		Jm. m3	Razem: 2.36
7. 6. 2.	KNR 02-31-0407-0400	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 62	62.00
		Jm. m	Razem: 62.00