
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie dodatkowej nitki ścieżki komunikacyjnej dla autobusów na terenie Zajezdni SPPK Police
KOD CVP : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
INWESTOR : Szczecińsko-Polickie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 72-010 Police, ul. Fabryczna 21
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksandra Nowik
DATA OPRACOWANIA : maj 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT
Wykonanie dodatkowej nitki ścieżki komunikacyjnej dla autobusów na terenie Zajezdni SPPK Police
(dz. nr 2123/2 obręb nr 6 Police).

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
Wykonanie dodatkowej nitki ścieżki komunikacyjnej dla autobusów na terenie Zajezdni SPPK Police (dz. nr 2123/2 obręb nr 6 Police).				
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	km	0.25
2 d.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu mechanicznie	m ²	6
3 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	26
4 d.1	KNNR 2-31 1509-06	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 50-100 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	26*0.133 = 3.46
5 d.1	KNNR 2-31 1510-05	Transp.wewn.kruszywa łamanego pojazdami samowyładowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (gruz z rozbiórek)	t	6*0.16*2 = 1.92
6 d.1	KNNR 2-31 1511-01	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 9	t	poz.4 = 3.46
7 d.1	KNNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km (odl. 5 km) Krotność = 9	t	poz.5 = 1.92
8 d.1	KNNR 1 0214-05 analogia	Zasypanie studni wodociągowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³	2.6
9 d.1	KNNR 1 0208-02 analogia	Piasek wraz z transportem samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) odl. 1 km (grunt do zasypania wykopu)	m ³	poz.8 = 2.60
10 d.1	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa wpustów deszczowych	m ³	2*0.2 = 0.40
11 d.1	KNNR 6 1305-06	Naprawa studzienki betonowej	m ³	0.5
2		PODBUDOWA		
12 d.2	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²	82
13 d.2	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. (wywóz urobku z korytowania)	m ³	poz.12*0.3 = 24.60
14 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (odl. 5 km) Krotność = 4	m ³	poz.13 = 24.60
15 d.2	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 Krotność = 1.2	m ²	30
16 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	82-30 = 52.00
17 d.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych (podbudowa z kruszywa + sfrezowana naw. betonowa)	m ²	940
18 d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (warstwa wiążąca)	m ²	52
19 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (podbudowa z kruszywa + sfrezowana naw. betonowa)	m ²	940
20 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (warstwa wiążąca)	m ²	65
3		NAWIERZCHNIA		
21 d.3	KNNR AT-03 0102-03 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni betonowej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (ścieżki , gr. 6 cm)	m ²	888
22 d.3	KNNR 2-31 1510-05	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t	poz.21*0.06*2.1 = 111.89
23 d.3	KNNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 9	t	poz.22 = 111.89
24 d.3	KNNR AT-04 0104-03 (przycz.)	Wzmocnienie nawierzchni geosyntetykiem (ścieżki)	m ²	940
25 d.3	KNNR 6 0108-02 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne (ścieżki)	t	(888)*0.03*2.6 = 69.26
26 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z SMA o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna, ścieżki)	m ²	1460+490 = 1950.00
27 d.3	KNNR 13-12 1503-01	Nawierzchnie betonowe (beton C30/37, ścieżka)	m ³	30*0.19 = 5.70
4		ELEMENTY ULIC		
28 d.4	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	14
5		OZNAKOWANIE POZIOME		
29 d.5	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	30.84