
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie ścieżki komunikacyjnej na terenie Zajezdni SPPK Police pomiędzy parkingami autobusów solowych i przegubowych z połączeniem z istniejącą ścieżką (dz. nr 2123/2 obręb nr 6 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 : wrzesień 2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar
Wykonanie ścieżki komunikacyjnej na terenie Zajezdni SPPK Police pomiędzy parkingami autobusów solowych i przegubowych z połączeniem z istniejącą ścieżką (dz. nr 2123/2 obręb nr 6 Police).				
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	km	0.48
2 d.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu mechanicznie	m ²	16
3 d.1	KNNR 6 0802-05 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie (grub. 5-10 cm; podjazdy przed wejściami)	m ²	2
4 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	28
5 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	28*0.133 = 3.72
6 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	16*0.16*2+2*0.1*2 = 5.52
7 d.1	KNNR 2-31 1511-01	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 9	t	poz.5 = 3.72
8 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.6 = 5.52
9 d.1	KNNR 6 1305-02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	m ³	7*0.2 = 1.40
10 d.1	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa wpustu deszczowego	m ³	1*0.3 = 0.30
2		PODBUDOWA		
11 d.2	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	92
12 d.2	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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.11*0.3 = 27.60
13 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.12 = 27.60
14 d.2	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 Krotność = 1.2	m ²	21
15 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	65
16 d.2	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych (podbudowa z kruszywa + sfrezowana naw. betonowa)	m ²	65+1460+490 = 2015.00
17 d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych (warstwa wiążąca)	m ²	65
18 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (podbudowa z kruszywa + sfrezowana naw. betonowa)	m ²	65+1460+490 = 2015.00
19 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (warstwa wiążąca)	m ²	65
3		NAWIERZCHNIA		
20 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 + plac, gr. 6 cm)	m ²	1460+490 = 1950.00
21 d.3	KNNR 2-31 1510-05	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t	poz.20*0.06*2.1 = 245.70
22 d.3	KNNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 9	t	poz.21 = 245.70
23 d.3	KNNR AT-04 0104-03 (przyr.)	Wzmocnienie nawierzchni geosyntetykiem (ścieżki + plac)	m ²	1460+490 = 1950.00
24 d.3	KNNR 6 0108-02 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie (ścieżki + plac)	t	(1460+490)*0.03*2.6 = 152.10
25 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z SMA o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna, ścieżki + plac)	m ²	1460+490 = 1950.00
26 d.3	KNNR 13-12 1503-01	Nawierzchnie betonowe (beton C30/37, ścieżka)	m ³	65*0.19 = 12.35
27 d.3	KNNR 13-12 1503-01	Nawierzchnie betonowe (beton C20/25; podjazdy przed wejściami)	m ³	1*0.1+1.5*0.15 = 0.32
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	18
29 d.4	KNNR 6 0403-03 analogia	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 m z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	8
5		OZNAKOWANIE POZIOME		
30 d.5	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m ²	52.98