

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej na terenie Agencji Rezerw Materiałowych - Składnica w Niemcach
ADRES INWESTYCJI : Niemce
INWESTOR : Agencja Rezerw Materiałowych
ADRES INWESTORA : 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 45
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Franciszek Dobruk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : październik 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ARM Niemce II					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KSNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01 SST nr D- 01.01.01	160.84*0.001	km	0.16	
				RAZEM	0.16
2	KSNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
d.1	0102-05 SST nr D- 01.02.01.	40*6*0.0001	ha	0.024	
				RAZEM	0.02
3	KSNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	0101-03	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
4	KSNR 3	Rozbiórka elementów ogrodzenia	m		
d.1	0403-01 SST nr D- 01.02.04.	203.84	m	203.84	
				RAZEM	203.84
5	KSNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04	1047.06	m ²	1047.06	
				RAZEM	1047.06
6	KSNR 6	Rozebranie podbudowy jezdni z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-04 SST nr D- 01.02.04	1047.06	m ²	1047.06	
				RAZEM	1047.06
7	KSNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02 SST nr D- 01.02.04	172.82	m	172.82	
				RAZEM	172.82
8	KNR 2-31	Transport materiałów z rozbiórki na odl.do 0.5 km z załad.i wyład.mechanicznym samochodem 5-10 t	t		
d.1	1507-03 SST nr D- 02.01.01.	(203.84*2*0.06+1047.06*0.04+1047.06*0.15+172.82*0.3*0.15)*2.5	t	577.95	
				RAZEM	577.95
9	KNR 2-31	Dod.do tabl. 1507 za każde 0.5 km transportu samochodem skrzyniowym 5-10 t (do 10 km)	t		
d.1	1508-02 SST nr D- 02.01.01.	Krotność = 20 (203.84*2*0.06+1047.06*0.04+1047.06*0.15+172.82*0.3*0.15)*2.5	t	577.95	
				RAZEM	577.95
2		ROBOTY ZIEMNE			
10	KSNR 1	Roboty ziemne - wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0202-06 SST nr D- 02.01.01.	875.70	m ³	875.70	
				RAZEM	875.70
11	KSNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. III-IV) - dalsze 10 km	m ³		
d.2	0204-04 SST nr D- 02.01.01.	Krotność = 10 343.4+422.0	m ³	765.40	
				RAZEM	765.40
12	KSNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony poboczy w gr.kat. IV	m ²		
d.2	0312-06 SST nr D- 02.01.01.	160.84*6	m ²	965.04	
				RAZEM	965.04
13	KSNR-1	Zagęszczenie nasypów w poboczu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.2	0408-02 SST nr D- 02.03.01.	160.84*3*0.1	m ³	48.25	
				RAZEM	48.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		JEZDNIA			
14	KSNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3	0103-02 SST nr D- 04.01.01.	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni			
		679.94	m ²	679.94	
				RAZEM	679.94
15	KSNR 6	Krawężniki betonowe wystające lub wtopione o wymiarach 15x30 cm z wyk-	m		
d.3	0403-03 SST nr D- 08.01.01.	naniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej			
		157.64	m	157.64	
				RAZEM	157.64
16	KSNR 6	Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa	m ²		
d.3	0109-03 SST nr D- 04.05.01.	gr.22 cm pielęgnowana piaskiem i wodą Krotność = 1.1			
		679.94	m ²	679.94	
				RAZEM	679.94
17	KSNR 6	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym o frakcji 0-	m ²		
d.3	0113-06 SST nr D- 04.04.00.	31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 22 cm Krotność = 1.47			
		576.75	m ²	576.75	
				RAZEM	576.75
18	KSNR 6	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej szarej wzoru behaton gruboś-	m ²		
d.3	0502-02 SST nr D- 05.03.23.	ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
		576.75	m ²	576.75	
				RAZEM	576.75
19	KSNR 6	Ściek odkryty z betonowych elementów prefabrykowanych 60x50x15 cm wraz	m		
d.3	0606-03 SST nr D- 20.01.06	z wykonaniem ław betonowych			
		117.22+47.31+14.05+1.64+10*2	m	200.22	
				RAZEM	200.22
20	KSNR 6	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy ścianą budynku i krawężnikiem z kruszywa	m ²		
d.3	0113-06 SST nr D- 04.04.00.	łamanego o uziarnieniu ciągłym o frakcji 0-31,5 mm stabilizowanego mecha- nicznie gr. 15 cm			
		426.87	m ²	426.87	
				RAZEM	426.87
4		ZBIORNIK ODPAROWUJĄCY SZCZELNY			
21	KSNR 6	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa	m ²		
d.4	0109-03 SST nr D- 04.05.01.	gr.15 cm pielęgnowana piaskiem i wodą Krotność = 0.75			
		6*31+32*1.41*2+7*1.41*2+12*1.41*2+12*1+35*2*1+8*2*1	m ²	427.82	
				RAZEM	427.82
22	Kalkulacja	Warstwa izolacyjna z folii budowlanej PCV grubości 0,6 mm układanej na za-	m ²		
d.4	indywidualna	kład szerokości 30 cm.			
		6*31+32*1.41*2+7*1.41*2+12*1.41*2+12*1+35*2*1+8*2*1	m ²	427.82	
				RAZEM	427.82
23	KSNR 1	Umocnienie skarp i dna zbiornika płytami ażurowymi 60x40x10 cm	m ²		
d.4	0407-02 SST nr D- 06.01.01				
		6*31+32*1.41*2+7*1.41*2+12*1.41*2+12*1+35*2*1+8*2*1	m ²	427.82	
				RAZEM	427.82
5		OGRODZENIE			
24	KSNR 6	Ścianka oporowa wzmocnienia cokołu ogrodzenia z betonu C-12/15	m		
d.5	0403-03 SST nr D- 08.01.01. analogia				
		203.84	m	203.84	
				RAZEM	203.84
25	Kalkulacja	Ogrodzenie z betonowych elementów prefabrykowanych mocowanych na słup-	m		
d.5	indywidualna	kach betonowych z przęsłem na drut kolczasty.			
		203.84	m	203.84	
				RAZEM	203.84
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
26	KSNR 1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Zdjęcie nad-	m ²		
d.6	0507-01 SST nr D- 06.01.01.	miaru humusu z wykorzystaniem na uzupełnienie zieleńców, humusowanie zie- leńców z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm, pielęgnacja wraz z pierwszym koszeniem			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		136*7+40*7	m ²	1232.00	
				RAZEM	1232.00