

## Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągów komunikacyjnych na osiedlu Prabuckim w m. Susz  
ADRES INWESTYCJI : ul. Konstytucji 3-go Maja  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Susz  
ADRES INWESTORA : 14-240 Susz , ul. Wybickiego 6  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

<b>Lp.</b>	<b>Pozycje kosztoryso- we</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Wartość zł</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	1 - 11	Grupa 2; CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne	
2	12 - 20	Grupa 2; CPV 45 23 31 20-6 Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe	
3	21 - 24	Grupa 3; CPV 45 23 31 20-6 roboty podstawowe, nawierzchnie z polbruku	
4	25 - 32	Grupa 3 CPV 45 23 31 20-6 Roboty podstawowe, odwodnienie	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			
<i>W tym:</i>			
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			
<b>Podatek VAT</b>			

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Grupa 2; CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne</b>				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, granice, geodezja	ha	0.660		
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe -wykonawca	ha	0.270		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.180		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1080.000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	360.000		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	360.000		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>	32.400		
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	630.000		
9 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na wysypisko wskazane przez UMiG Susz, segregacja	m <sup>3</sup>	282.240		
10 d.1	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m <sup>2</sup>	1947.000		
11 d.1	D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na wysypisko skazane przez UMiG Susz, grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	292.050		
<b>2</b>		<b>Grupa 2; CPV 45 23 31 20-6 Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe</b>				
12 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w korycie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1947.000		
13 d.2	D-04.02.01	Warstwy odsączające w korycie zagęszczone mechanicznie - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	1947.000		
14 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x25 cm na podsypce cem.- piaskowej	m	360.000		
15 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	438.000		
16 d.2	D-08.01.01	Ława betonowa C8/10 (B-10) z oporem pod krawężniki i obrzeża	m <sup>3</sup>	34.740		
17 d.2	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm=7,5Mpa (B-7,5) z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	635.500		
18 d.2	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm=7,5Mpa (B-7,5) z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	162.500		
19 d.2	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm=7,5Mpa (B-7,5) z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1035.000		
20 d.2	D-04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>	1832.500		
<b>3</b>		<b>Grupa 3; CPV 45 23 31 20-6 roboty podstawowe, nawierzchnie z polbruku</b>				
21 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (20% kolor) wraz z regulacją pokryw studni urządzeń podziemnych	m <sup>2</sup>	635.500		
22 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej, (100% kolor) wraz z regulacją pokryw studni urządzeń podziemnych	m <sup>2</sup>	162.500		
23 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej, (jezdnia -100% szara, ściek 100% kolor) wraz z regulacją pokryw studni urządzeń podziemnych	m <sup>2</sup>	1035.000		
24 d.3	D-06.01.01	Plantowanie terenu w gr.kat.I-III z humusowaniem, trawniki wraz z roczną pielęgnacją	m <sup>2</sup>	786.000		
<b>4</b>		<b>Grupa 3 CPV 45 23 31 20-6 Roboty podstawowe, odwodnienie</b>				
25 d.4	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	113.500		
26 d.4	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>	9.150		
27 d.4	D-03.02.01	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur PCV o wytrzymałości SN>8kN/m2 o śr. 200 mm	m	30.500		
28 d.4	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem h=0,5m z pierścieniem odciążającym	szt.	6.000		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.4	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych typu Arota	m	135.000		
30 d.4	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	83.750		
31 d.4	D-02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	83.750		
32 d.4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku na wysypiskowskazane przez UMiG Susz	m <sup>3</sup>	29.750		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Grupa 2; CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, rozbiórkowe, ziemne</b>			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, granice, geodeta  (220.00*30.00)/10000	ha ha	0.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - wykonawca  (180.00*15.00)/10000	ha ha	0.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.270</b>
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy  0.180	km km	0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem  jezdnia (180.00*6.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1080.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1080.000</b>
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej  [(180.00*2)]	m m	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  chodnik [(180.00*2)]	m m	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  [(360.00*0.06)+(360.00*0.03)]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników, z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej  chodniki, zjazdy [(180.00*2.00)+(180.00*1.50)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	630.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>630.000</b>
9 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na wysypisko wskazane przez UMiG Susz, segregacja  [(1080.00*0.15)+(360.00*0.30*0.15)+(360.00*0.30*0.08)+32.40+(630.00*0.10)]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	282.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.240</b>
10 d.1	D-02.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm  jezdnia [(180.00*5.60)+(5.00*6.00)/2*4+(10.00*5.60)+(5.00*5.00)/2*2] chodnik [(180.00*2.00)*2+(1.00*1.50)*13]-[(3.00*2.00)*13] zjazdy [(3.00*3.50)*13]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1149.000 661.500 136.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1947.000</b>
11 d.1	D-02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na wysypisko skazane przez UMiG Susz, grunt.kat. III  (1947.00*0.15)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	292.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.050</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		<b>Grupa 2; CPV 45 23 31 20-6 Roboty podstawowe , w-wy odsączające , krawężniki , podbudowy betonowe</b>			
12 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w korycie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		jezdnia [(180.00*5.60)+(5.00*6.00)/2*4+(10.00*5.60)+(5.00*5.00)/2*2]	m <sup>2</sup>	1149.000	
		chodnik [(180.00*2.00)*2+(1.00*1.50)*13]-[(3.00*2.00)*13]	m <sup>2</sup>	661.500	
		zjazdu [(3.00*3.50)*13]	m <sup>2</sup>	136.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1947.000</b>
13 d.2	D-04.02.01	Warstwy odsączające w korycie zagęszczone mechanicznie - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		jezdnia [(180.00*5.60)+(5.00*6.00)/2*4+(10.00*5.60)+(5.00*5.00)/2*2]	m <sup>2</sup>	1149.000	
		chodnik [(180.00*2.00)*2+(1.00*1.50)*13]-[(3.00*2.00)*13]	m <sup>2</sup>	661.500	
		zjazdu [(3.00*3.50)*13]	m <sup>2</sup>	136.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1947.000</b>
14 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x25 cm na podsypce cem.-piaskowej	m		
		jezdnia (180.00*2)	m	360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.000</b>
15 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		chodnik [(180.00*2)+(1.50*2)*13]	m	399.000	
		zjazdu [(1.50*2)*13]	m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>438.000</b>
16 d.2	D-08.01.01	Ława betonowa C8/10 (B-10) z oporem pod krawężniki i obrzeża	m <sup>3</sup>		
		pod krawężniki (360.00*0.06)	m <sup>3</sup>	21.600	
		pod obrzeża (438.00*0.03)	m <sup>3</sup>	13.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.740</b>
17 d.2	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm=7,5Mpa (B-7,5) z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		chodnik [(180.00*2.00)*2+(1.00*1.50)*13]-[(3.00*2.00)*13+(1.00*2.00)/2*2*13]	m <sup>2</sup>	635.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>635.500</b>
18 d.2	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm=7,5Mpa (B-7,5) z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		zjazdu [(3.00*3.50)*13+(1.00*2.00)/2*2*13]	m <sup>2</sup>	162.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.500</b>
19 d.2	D-04.06.01	Podbudowa betonowa Rm=7,5Mpa (B-7,5) z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		jezdnia [(180.00*5.00)+(5.00*6.00)/2*4+(10.00*5.00)+(5.00*5.00)/2*2]	m <sup>2</sup>	1035.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1035.000</b>
20 d.2	D-04.06.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m <sup>2</sup>		
		[(635.00+162.50+1035)]	m <sup>2</sup>	1832.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1832.500</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		<b>Grupa 3; CPV 45 23 31 20-6 roboty podstawowe, nawierzchnie z polbruku</b>			
21	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (20% kolor) wraz z regulacją pokryw studni urządzeń podziemnych	m <sup>2</sup>		
		chodniki [(180.00*2.00)*2+(1.00*1.50)*13]-[(3.00*2.00)*13+(1.00*2.00)/2*2*13]	m <sup>2</sup>	635.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>635.500</b>
22	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej, (100% kolor) wraz z regulacją pokryw studni urządzeń podziemnych	m <sup>2</sup>		
		zjazdy [(3.00*3.50)*13+(1.00*2.00)/2*2*13]	m <sup>2</sup>	162.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>162.500</b>
23	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej, (jezdnia -100% szara, ściek 100% kolor) wraz z regulacją pokryw studni urządzeń podziemnych	m <sup>2</sup>		
		jezdnia [(180.00*5.00)+(5.00*6.00)/2*4+(10.00*5.00)+(5.00*5.00)/2*2]	m <sup>2</sup>	1035.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1035.000</b>
24	D-06.01.01 d.3	Plantowanie terenu w gr.kat.I-III z humusowaniem , trawniki wraz z roczną pielęgnacją	m <sup>2</sup>		
		[(262.00*1.50)*2]	m <sup>2</sup>	786.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>786.000</b>
4		<b>Grupa 3 CPV 45 23 31 20-6 Roboty podstawowe, odwodnienie</b>			
25	D-02.01.01 d.4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		pod wpusty [(2.00*1.00*1.00)*6]	m <sup>3</sup>	12.000	
		pod przykanaliki [(6.50+6.50+8.50+9.00)*(1.00*2.00)]	m <sup>3</sup>	61.000	
		pod rury osłonowe [(10.00*8)+(5.00*11)]*[(0.60*0.50)]	m <sup>3</sup>	40.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.500</b>
26	D-03.02.01 d.4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>		
		przykanaliki [(6.50+6.50+8.50+9.00)*0.30]	m <sup>2</sup>	9.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.150</b>
27	D-03.02.01 d.4	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur PCV o wytrzymałości SN>8kN/m2 o śr. 200 mm	m		
		[(6.50+6.50+8.50+9.00)]	m	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
28	D-03.02.01 d.4	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem h=0,5m z pierścieniem odciążającym 6.00	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29	D-02.01.01 d.4	Montaż rur osłonowych typu Arota	m		
		[(10.00*8)+(5.00*11)]	m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
30	D-02.01.01 d.4	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		zasypywanie po starych wpustach [(2.00*0.5*0.50)*2]	m <sup>3</sup>	1.000	
		pod wpusty [(2.00*1.00*1.00)*6]*0.30	m <sup>3</sup>	3.600	
		pod przykanaliki [(6.50+6.50+8.50+9.00)*(1.00*2.00)]*0.70	m <sup>3</sup>	42.700	
		pod rury osłonowe [(10.00*8)+(5.00*11)]*[(0.60*0.50)]*0.90	m <sup>3</sup>	36.450	

<i>Lp.</i>	<i>Nr spec. techn.</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz</i>	<i>Razem</i>
				<b>RAZEM</b>	<b>83.750</b>
31 d.4	D-02.01.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		83.75	m <sup>3</sup>	83.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.750</b>
32 d.4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku na wysypiskows- kazane przez UMiG Susz	m <sup>3</sup>		
		nadmiar z wykopu [(113.50-83.75)]	m <sup>3</sup>	29.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.750</b>