

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa centrum kultury i integracji społecznej w Wielkiej Łące wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą - ZAGOSPODAROWANIE TERENU  
 ADRES INWESTYCJI : Woj. kujawsko - pomorskie, powiat golubsko - dobrzyński, gmina Kowalewo, Pomorskie, dz. nr 267/17, 267/20 obr. Wielka Łąka (0021)  
 INWESTOR : Gmina Kowalewo Pomorskie  
 ADRES INWESTORA : ul. Konopnickiej 13, 87-410 Kowalewo Pomorskie  
 WYKONAWCA ROBÓT : PSBUD Piotr Świrzyński  
 ADRES WYKONAWCY : Wałdowo Szlacheckie 87G, 86-302 Grudziądz  
 BRANŻA : Zagospodarowanie terenu  
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Świrzyński  
 DATA OPRACOWANIA : 11.2021

Stawka roboczogodziny :  
 Poziom cen : Sekocenbud III kw. 2021

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

UWAGA: Poniższy przedmiar robót traktować należy jako materiał pomocniczy, zaś wycenę prac inwestycyjnych należy wykonać w oparciu o analizę całej dokumentacji projektowej.  
 W przypadku zauważenia rozbieżności między przedmiarem oraz dok. proj. należy na etapie przygotowywania oferty należy skorygować przedmiar robót oraz powiadomić o tym fakcie Inwestora.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

 Data opracowania  
 11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0807-01 <sup>1)</sup> analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - fragment placu z kostki betonowej przy wiacie	m <sup>2</sup>		
		126.0	m <sup>2</sup>	126.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.00</b>
2 d.1.1	KNR 2-31 0814-02 <sup>1)</sup>	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		33.0	m	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
<b>1.2</b>		<b>Trakty jezdne oraz parkingi</b>			
3 d.1.2	KNR 2-01 0202-02 <sup>2)</sup>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III	m <sup>3</sup>		
		1701.38*0.5	m <sup>3</sup>	850.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.69</b>
4 d.1.2	analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami wraz z opłatą za składowanie urobków	m <sup>3</sup>		
		poz.3	m <sup>3</sup>	850.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.69</b>
5 d.1.2	KNR 2-31 0103-01 <sup>3)</sup> analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II [ wyrównanie terenu po zasypaniu wykopów ]	m <sup>2</sup>		
		1701.38	m <sup>2</sup>	1701.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1701.38</b>
6 d.1.2	KNR AT-04 0101-01 <sup>4)</sup>	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m <sup>2</sup>		
		1701.38	m <sup>2</sup>	1701.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1701.38</b>
7 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 <sup>1)</sup> analogia	Podbudowa z kruszywa 31,5-63,0- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.5	m <sup>2</sup>	1701.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1701.38</b>
8 d.1.2	KNR 2-31 0114-06 <sup>1)</sup>	Podbudowa z kruszywa 31,5-63,0 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	1701.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1701.38</b>
9 d.1.2	KNR 2-31 0114-03 <sup>1)</sup>	Podbudowa z kruszywa 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	1701.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1701.38</b>
10 d.1.2	KNR 2-31 0114-04 <sup>1)</sup>	Podbudowa z kruszywa 0-31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	1701.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1701.38</b>
11 d.1.2	KNR 2-31 0511-03 <sup>1)</sup> analogia	Nawierzchnie z kostki wodoprzepuszczalnej grubość 8 cm na podsypce z grysu porfirowego 2-8 mm gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	1701.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>1701.38</b>
12 d.1.2	KNR 2-31 0401-03 <sup>1)</sup>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		443.52	m	443.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>443.52</b>
13 d.1.2	KNR 2-31 0402-03 <sup>1)</sup> UWAGA	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		poz.12*0.25*0.15	m <sup>3</sup>	16.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.63</b>
14 d.1.2	KNR 2-31 0403-03 <sup>1)</sup>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.12	m	443.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>443.52</b>
15 d.1.2	analiza indywidualna	Malowanie pola miejsca parkingowego dla osoby niepełnosprawnej wraz z emblematem	szt		
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
16 d.1.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż znaku pionowego przy miejscu parkingowym dla osoby niepełnosprawnej	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>1.3</b>		<b>Chodniki i opaski betonowe</b>			
17 d.1.3	KNR 2-01 0202-02 <sup>2)</sup>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III 505.16*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				126.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.29</b>
18 d.1.3	analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami wraz z opłatą za składowanie urobków poz.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				126.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.29</b>
19 d.1.3	KNR 2-31 0103-01 <sup>3)</sup> analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II [ wyrównanie terenu po zasypaniu wykopów ] 505.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				505.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>505.16</b>
20 d.1.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04 <sup>1)</sup> analogia	Podbudowa z kruszywa 0-31,5 po zagęszczeniu 8 cm 505.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				505.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>505.16</b>
21 d.1.3	KNR 2-31 0114-04 <sup>1)</sup>	Podbudowa z kruszywa 0-31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 22 poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				505.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>505.16</b>
22 d.1.3	KNR 2-31 0511-03 <sup>1)</sup> analogia	Nawierzchnie z kostki wodoprzepuszczalnej grubość 8 cm na podsypce z grys porfirowego 2-8 mm gr. 5 cm poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				505.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>505.16</b>
23 d.1.3	KNR 2-31 0401-03 <sup>1)</sup>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 302.0	m m		
				302.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.00</b>
24 d.1.3	KNNR 6 0404-03 <sup>5)</sup> UWAGA	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm poz.23	m m		
				302.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.00</b>
<b>1.4</b>		<b>Zjazdy oraz drogi dojazdowe</b>			
25 d.1.4	KNR 2-01 0202-02 <sup>2)</sup>	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III (465.5+445.4)*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				455.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.45</b>
26 d.1.4	analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami wraz z opłatą za składowanie urobków poz.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				455.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>455.45</b>
27 d.1.4	KNR 2-31 0103-01 <sup>3)</sup> analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II [ wyrównanie terenu po zasypaniu wykopów ] 465.5+445.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				910.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>910.90</b>
28 d.1.4	KNR AT-04 0101-01 <sup>4)</sup>	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				910.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>910.90</b>
29 d.1.4	KNR 2-31 0114-05 <sup>1)</sup> analogia	Podbudowa z kruszywa 31,5-63,0- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				910.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>910.90</b>
30 d.1.4	KNR 2-31 0114-06 <sup>1)</sup>	Podbudowa z kruszywa 31,5-63,0 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				910.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>910.90</b>
31 d.1.4	KNR 2-31 0114-03 <sup>1)</sup>	Podbudowa z kruszywa 0-31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				910.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>910.90</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.4	KNR 2-31 0114-04 <sup>1)</sup>	Podbudowa z kruszywa 0-31,5 - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 910.90	 <b>910.90</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>910.90</b>
33 d.1.4	KNR 2-31 0511-03 <sup>1)</sup>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.00	 <b>6.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
34 d.1.4	KNR 2-31 0401-03 <sup>1)</sup>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 179.0+179.0	m m	 358.00	 <b>358.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>358.00</b>
35 d.1.4	KNR 2-31 0402-03 <sup>1)</sup> UWAGA	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  poz.34*0.25*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.43	 <b>13.43</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>13.43</b>
36 d.1.4	KNR 2-31 0403-03 <sup>1)</sup>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.34	m m	 358.00	 <b>358.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>358.00</b>
<b>1.5</b>		<b>Zieleń</b>			
37 d.1.5	KNR 2-21 0207-07 <sup>6)</sup>	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu III - cały teren vegetacyjny (2845)/10000	ha ha	 0.28	 <b>0.28</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.28</b>
38 d.1.5	KNR 2-21 0218-03 <sup>6)</sup> analogia	Dostawa ziemi urodzajnej z torfem oraz rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - cały teren vegetacyjny  2845*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 284.50	 <b>284.50</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>284.50</b>
39 d.1.5	KNR 2-23 0208-02 <sup>7)</sup>	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy vegetacyjnej walcem gładkim - cały teren vegetacyjny poz.37	ha ha	 0.28	 <b>0.28</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.28</b>
40 d.1.5	KNR 2-21 0215-01 <sup>6)</sup> analogia	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim - trawnik  poz.37	ha ha	 0.28	 <b>0.28</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>0.28</b>
41 d.1.5	KNR 2-23 0209-02 <sup>7)</sup> analogia	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką przy użyciu mieszanki nasion w ilości 50g/m <sup>2</sup>  2845	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2845.00	 <b>2845.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>2845.00</b>
42 d.1.5	KNR 2-21 0301-02 <sup>6)</sup>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - surmia zwyczajna 10	szt. szt.	 10.00	 <b>10.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
43 d.1.5	KNR 2-21 0301-02 <sup>6)</sup>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - kalina koralowa 5	szt. szt.	 5.00	 <b>5.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
44 d.1.5	KNR 2-21 0301-02 <sup>6)</sup>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Pęcherznica kalinolistna 34	szt. szt.	 34.00	 <b>34.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
45 d.1.5	KNR 2-21 0301-02 <sup>6)</sup>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Trzmielina Fortunea Emerald Gold 10	szt. szt.	 10.00	 <b>10.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
46 d.1.5	KNR 2-21 0301-02 <sup>6)</sup>	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Ognik szkarłatny 139	szt. szt.	 139.00	 <b>139.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>139.00</b>
<b>1.6</b>		<b>Mała architektura oraz wiata śmietnikowa</b>			
47 d.1.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż - stojaki rowerowe typu U  7	szt. szt.	 7.00	 <b>7.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	d.1.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - Kosze na śmieci	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
49	d.1.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - ławki	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
50	d.1.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - wiata śmietnikowa wraz z stopami fundamentowymi i nawierzchnią z kostki betonowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.7</b>		<b>Ogrodzenie terenu</b>			
51	d.1.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego wraz z cokołem prefabrykowanym	m		
		35.2+46.8+22.8+71.2	m	176.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.00</b>
52	d.1.7 analiza indywidualna	Brama panelowa 5,2x1,4	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>1.8</b>		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
53	d.1.8 KNNR 5 0701-02 <sup>5)</sup>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		(182+52+82)*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	101.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.12</b>
54	d.1.8 KNNR 5 0702-02 <sup>5)</sup>	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		poz.53	m <sup>3</sup>	101.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.12</b>
55	d.1.8 KNR 5-08 0608-07 <sup>8)</sup>	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		182+52+82	m	316.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.00</b>
56	d.1.8 KNNR 5 0603-03 <sup>5)</sup>	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach mocowane przez przyspawanie do konstrukcji (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
		22	m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
57	d.1.8 kalkulacja własna	Dostarczenie kabla	m		
		182+52+82+4*19	m	392	
				<b>RAZEM</b>	<b>392</b>
58	d.1.8 KNR 5-10 0303-01 <sup>9)</sup>	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		100	m	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
59	d.1.8 KNR 5-10 0101-01 <sup>9)</sup>	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		182+82+52-100	m	216.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.00</b>
60	d.1.8 KNR 5-10 0301-01 <sup>9)</sup>	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	12.64	
		(182+82+52)*0.4*0.1		<b>RAZEM</b>	<b>12.64</b>
61	d.1.8 KNR-W 2-01 0308-10 <sup>10)</sup>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dól.		
		19	dól.	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
62	d.1.8 KNNR 5 1001-01 <sup>5)</sup>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		19	szt.	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
63	d.1.8 KNNR 5 1004-01 <sup>5)</sup>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		21	szt.	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
64	d.1.8 KNNR 5 1003-01 <sup>5)</sup>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19	kpl.prz ew.	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
65 d.1.8	KNNR 5 1004- 02 <sup>5)</sup> analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego z wysięgnika koszewego  2+9	szt.  szt.	  11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
66 d.1.8	KNP 18 0118- 03.03 <sup>11)</sup>	Układanie przewodów instalacyjnych kabelkowych w powłoce polwinitowej o łącznym przekroju żył Cu do 24 / Al do 40 mm <sup>2</sup> na przygotowanym podłożu z mocowaniem paskami, klamerkami 30+9*15	m przew.  m przew.	  165.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.00</b>
67 d.1.8	KNR 13-21 0201-03 <sup>12)</sup>	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV  3+19+11	odc.  odc.	  33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
68 d.1.8	KNR 5-10 0809-11 <sup>9)</sup>	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat. III  19*3	m  m	  57.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.00</b>
69 d.1.8	KNR 7-08 0807-01 <sup>12)</sup>	Montaż Tabliczki Informacyjne  3+19	szt.  szt.	  22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
70 d.1.8	KNR 4-03 1205-01 <sup>13)</sup>	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego  19	pomiar.  pomiar.	  19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
71 d.1.8	kalkulacja własna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna  1	kpl  kpl	  1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996
4	ATHENASOFT wyd.I 2002
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
6	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
7	PolSPORT wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
9	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996
10	WACETOB wyd.I 1997, errata z Zeszytu 3/2001
11	ELEKTROMONTAŻ wyd.IV 1985
12	Energobudowa wyd.III,biuletyny do 9 1996
13	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996